

---

# Read the Docs Template Documentation

*Выпуск 0.1-alpha*

Read the Docs

сент. 17, 2021



<b>1</b>	<b>Введение</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Менеджер обучения</b>	<b>5</b>
2.1	Создание контента . . . . .	5
2.2	Создание пользователя в SynergyAdmin . . . . .	31
2.3	Результаты обучения . . . . .	39
<b>3</b>	<b>Обучающийся</b>	<b>41</b>
3.1	Авторизация . . . . .	41
3.2	Интерфейс портала . . . . .	42
3.3	Добавление дополнительного курса . . . . .	45
3.4	Обучение . . . . .	45



## Оглавление

- *Содержание*
  - *Введение*
  - *Менеджер обучения*
    - \* *Создание контента*
    - \* *Создание пользователя в SynergyAdmin*
    - \* *Результаты обучения*
  - *Обучающийся*
    - \* *Авторизация*
    - \* *Интерфейс портала*
    - \* *Добавление дополнительного курса*
    - \* *Обучение*



**Система Synergy Knowledge** - это программное обеспечение для организации целостного системного подхода к обучению линейного персонала организации, а именно:

- формирование каталога умений и ролей для обучения;
- формирование каталога обучающих курсов по единому шаблону, с делением на уроки, практические и итоговые задания, а также с прохождением тестирований;
- ведение профилей обучающихся с полной историей прохождения обучающих курсов;
- предоставление аналитических дашбордов с основными показателями обучения.

Руководство пользователя описывает основные функциональные возможности Synergy Knowledge согласно ролям пользователей в системе.



## 2.1 Создание контента

### 2.1.1 Создание контента

#### 1.1 Создание «умений»

«Умение» дает краткое описание курса, какие навыки должен получить после его прохождения. Порядок действий 1. Авторизация на платформе под менеджером обучения

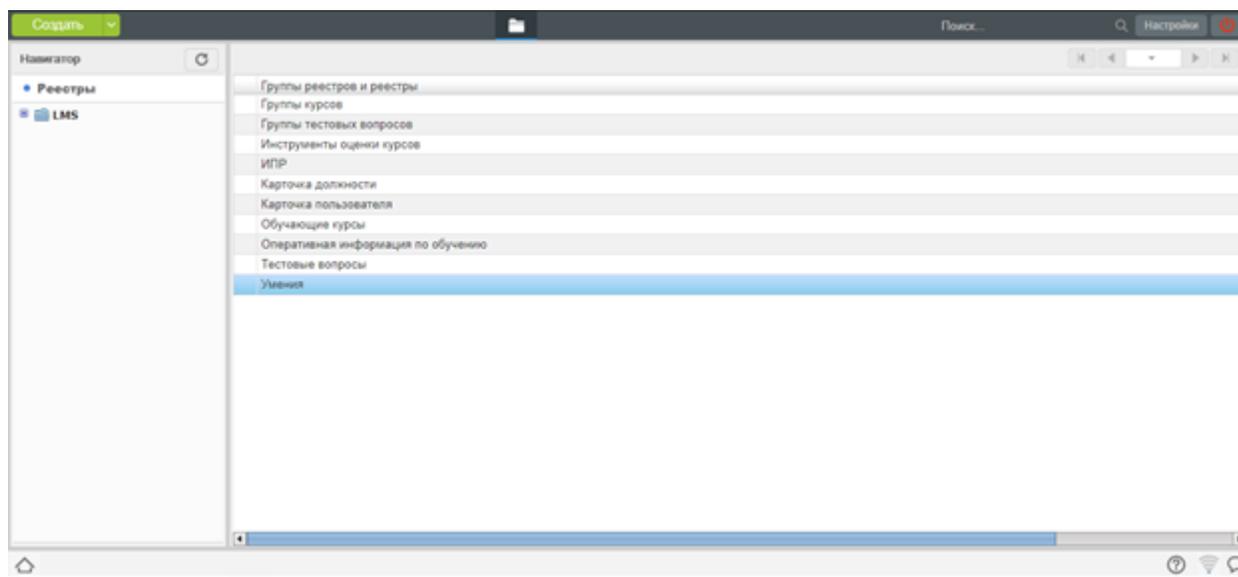


Рис. 1: Открывается список реестров

2. Выбираем реестр «Умения»

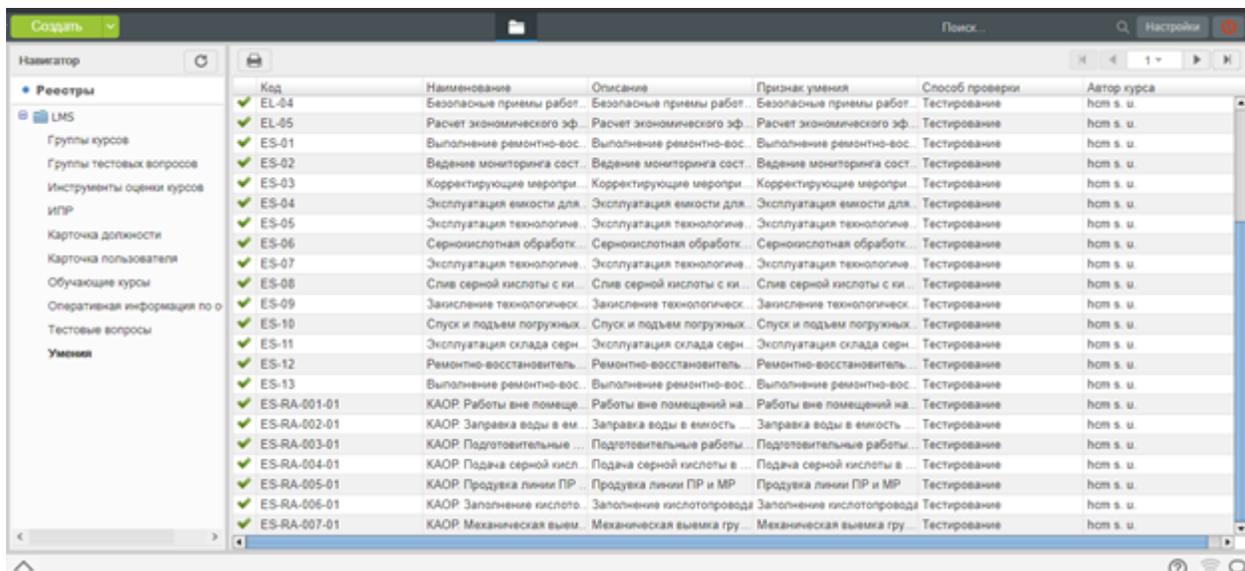


Рис. 2: Открывается список умений

### 3. Нажимаем кнопку «Создать»

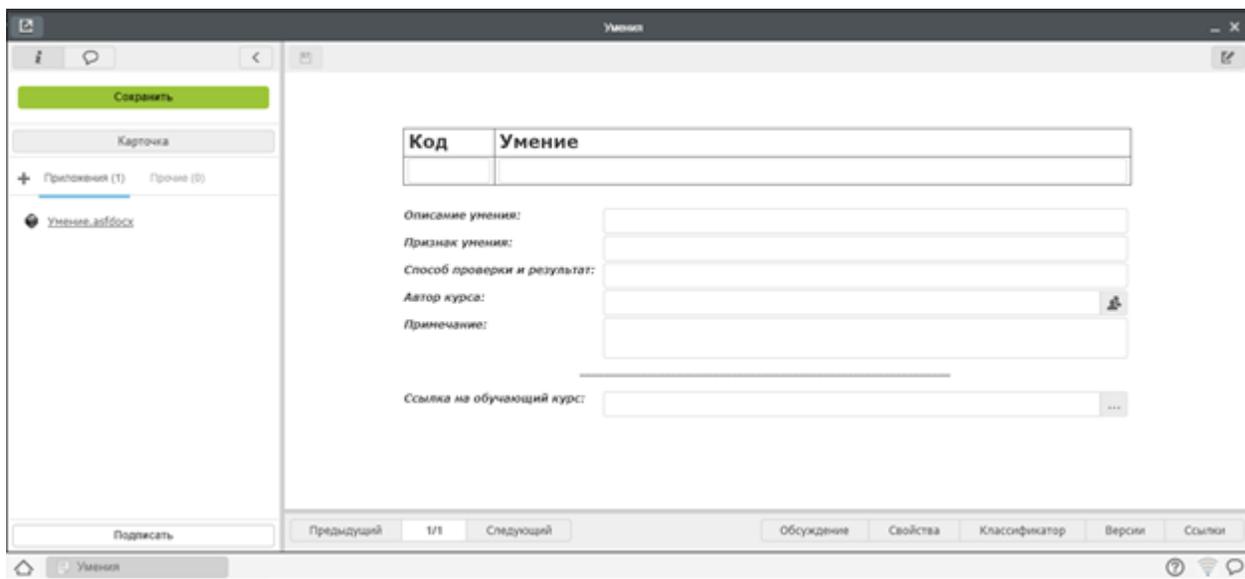


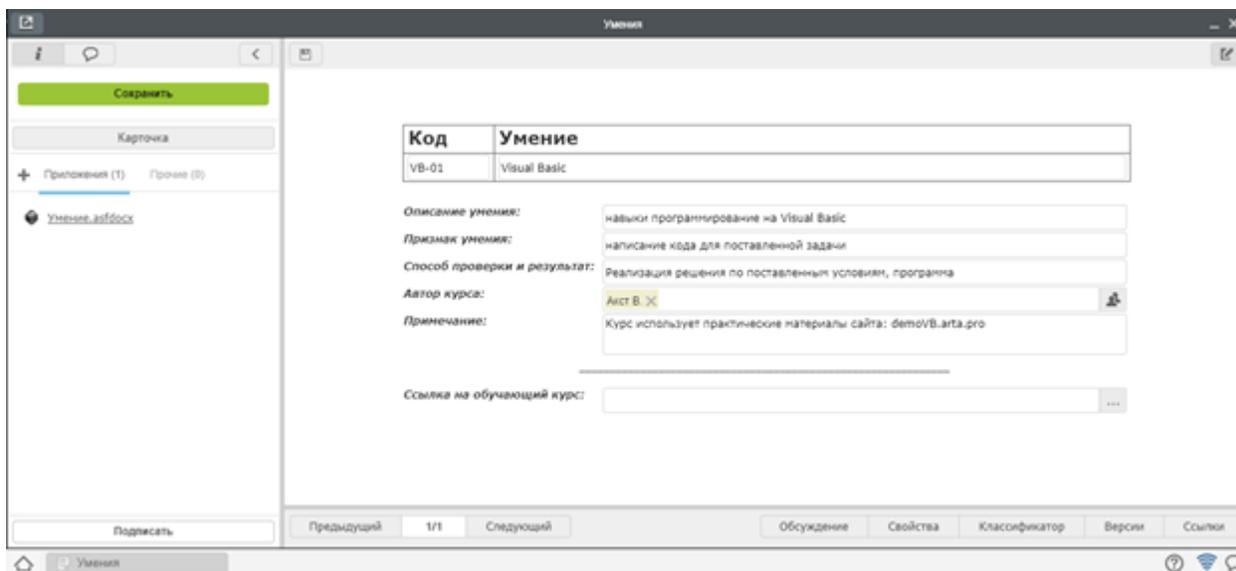
Рис. 3: Открывается форма для заполнения

### 4. Заполняем данные формы

- Код – это аббревиатура курса, используется для классификации
- Умение – Название курса
- Описания умения - какие навыки будут получены, при изучении курса
- Признак умения – т.е признак по которому можно определить, что обучающийся понял курс
- Способ проверки и результат – как будет проверяться итоговое задание, что должно быть в результате. Например: написать программный код, программа.

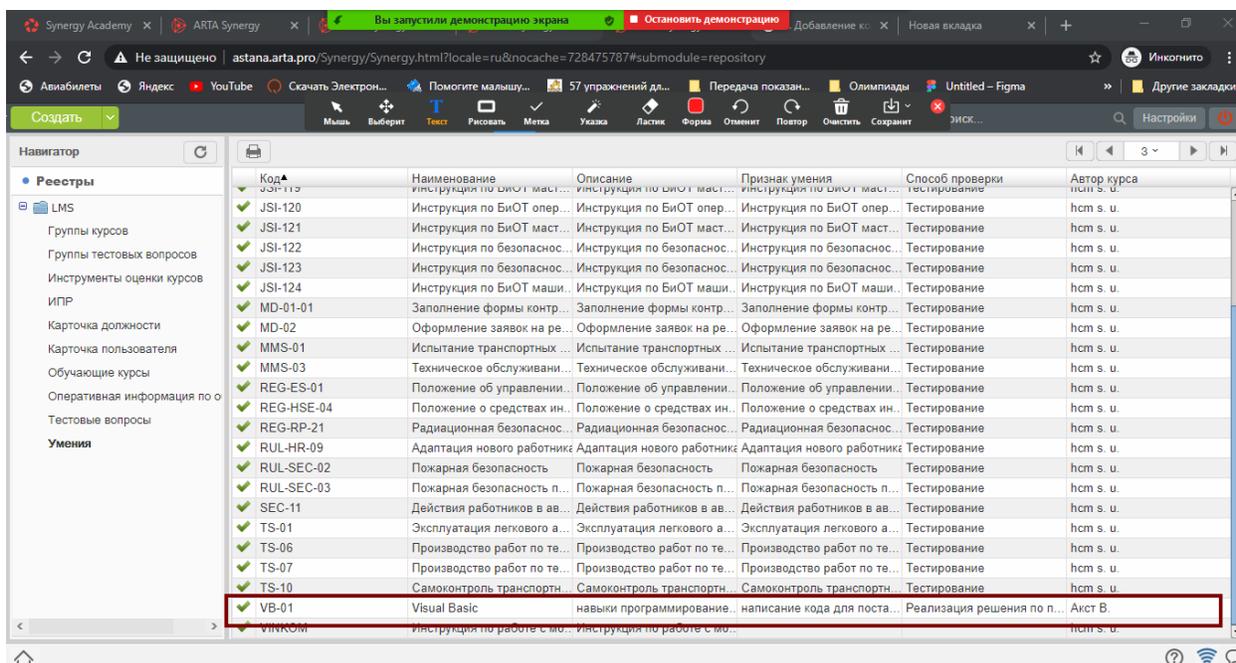
- Автор курса
- Примечания – дополнительная информация по курсу.

**Внимание!** Поле «Ссылка на обучающий курс», заполняется после того как создается курс.



Заполненная форма

5. Нажимаем «Сохранить» - закрыть.

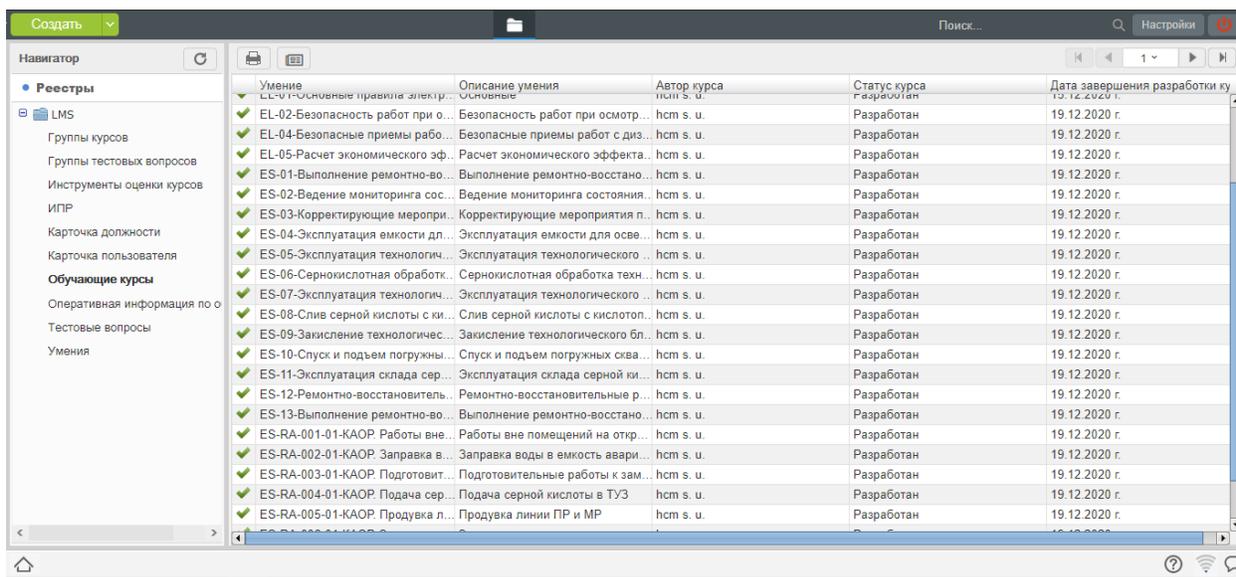


Запись отображается в списке умений.

## 1.2 Создание курса

Реестр “Обучающие курсы” отображает список имеющихся курсов. Запись реестра содержит материал по курсу. Добавленный контент может быть отредактирован или удален. Любые изменения в карточке курса отображаются на портале. Для создание курса необходимо

1. Выбираем реестр “Обучающие курсы”



Открывается список курсов

2. Для создания курса нажимаем кнопку “Создать”

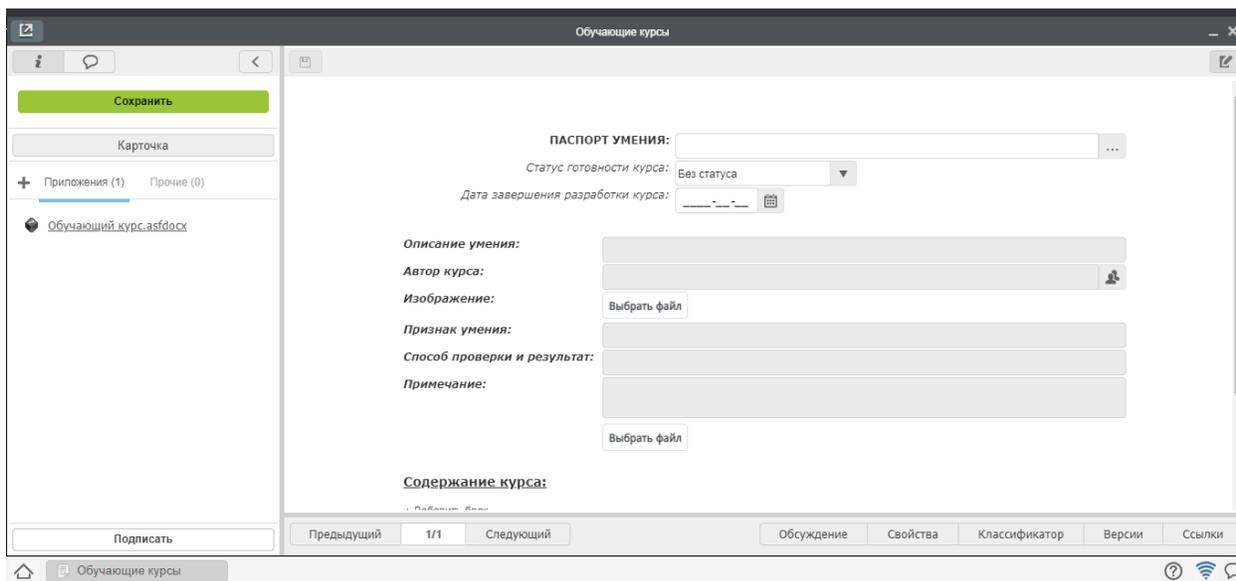


Рис. 4: Открывается форма для заполнения информации и материала по курсу

3. Заполняем данные формы:

- Паспорт умения - это список курсов, с кратким описанием. Выбираем соответствующее “умение”

Умения	Код	Наименование	Описание	Признак умения	Способ проверки	Ак...
	MMS-01	Испытание тран...	Испытание тран...	Испытание тран...	Тестирование	hc
	MMS-03	Техническое обс...	Техническое обс...	Техническое обс...	Тестирование	hc
	REG-ES-01	Положение об уп...	Положение об уп...	Положение об уп...	Тестирование	hc
	REG-HSE-04	Положение о сре...	Положение о сре...	Положение о сре...	Тестирование	hc
	REG-RP-21	Радиационная б...	Радиационная б...	Радиационная б...	Тестирование	hc
	RUL-HR-09	Адаптация новог...	Адаптация новог...	Адаптация новог...	Тестирование	hc
	RUL-SEC-02	Пожарная безоп...	Пожарная безоп...	Пожарная безоп...	Тестирование	hc
	RUL-SEC-03	Пожарная безоп...	Пожарная безоп...	Пожарная безоп...	Тестирование	hc
	SEC-11	Действия работн...	Действия работн...	Действия работн...	Тестирование	hc
	TS-01	Эксплуатация лег...	Эксплуатация лег...	Эксплуатация лег...	Тестирование	hc
	TS-06	Производство ра...	Производство ра...	Производство ра...	Тестирование	hc
	TS-07	Производство ра...	Производство ра...	Производство ра...	Тестирование	hc
	TS-10	Самоконтроль тр...	Самоконтроль тр...	Самоконтроль тр...	Тестирование	hc
	VB-01	Visual Basic	навыки програм...	написание кода ...	Реализация реш...	Ак
	VINKOM	Инструкция по р...	Инструкция по р...			hc

**Выбрать**

При нажатие на ... открывается окно со списком “Умений”. При необходимости можно воспользоваться поиском записи или по страничным переходом. Указываем нужное умение - нажимаем “Выбрать”.

- Статус готовности курсов: Без статуса, в процессе разработки, разработан
  - Дата завершения разработки курса: указываем сроки разработки (поле не обязательное)
  - Изображение - загружается картинка для плашки курса
  - Содержание курса - состоит из блоков, каждый блок это отдельное занятие.
  - Для того чтобы добавить новый урок к курсу, необходимо в таблице нажать «добавить блок» и заполнить его.
  - Итоговый урок - состоит из блока, в котором содержится документ с итоговым заданием, описание формата и требований к результату
4. Нажать кнопку «Сохранить»

**Внимание!** После создание курса требуется открыть в реестре «Умений» соответствующую запись и указать ссылку на курс.

### 1.3. Группировка курсов

В данном реестре группируются обучающие курсы. Реестр «Группы курсов» отображает список сгруппированных курсов по библиотекам. Запись реестра содержит список курсов. Добавленный контент

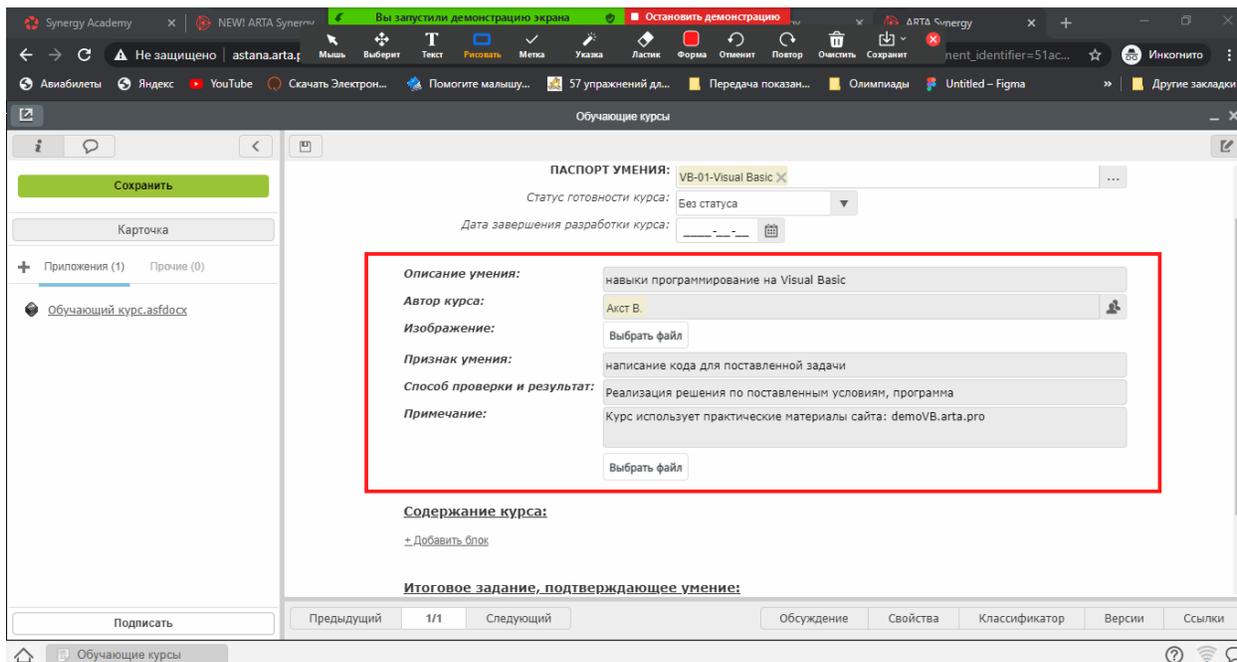


Рис. 5: Поля для описания информации по курсу заполняются автоматически после выбора "Умения"

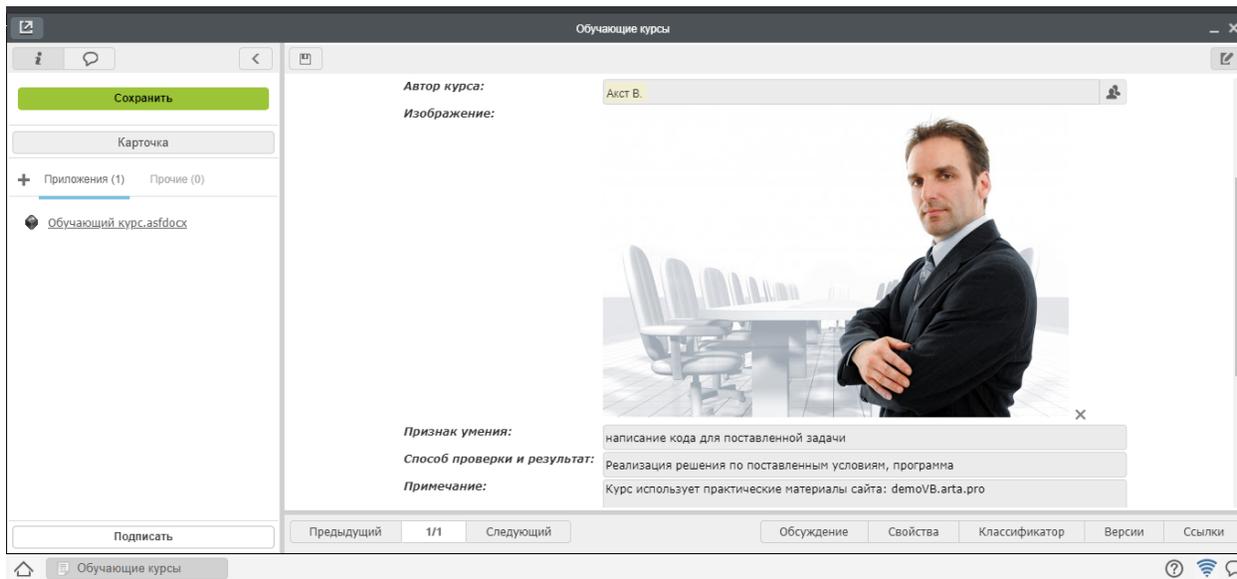


Рис. 6: Отображается изображение как на странице курса, так и на плашке курса на портале

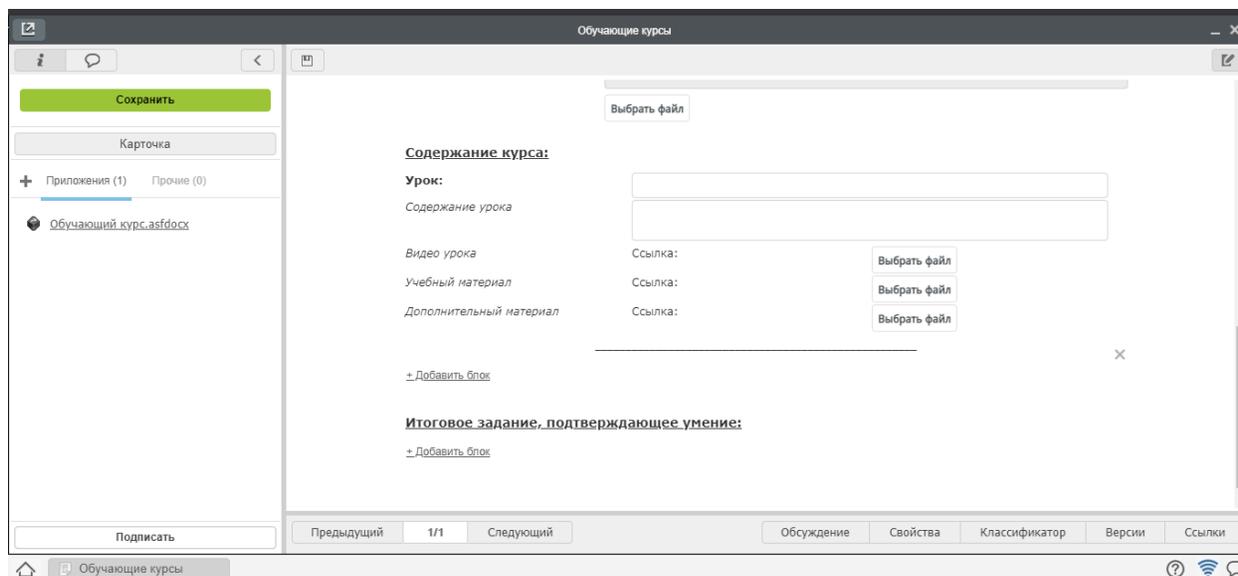


Рис. 7: Заполняется название урока, краткое содержание урока, прикрепляется текстовый, видео и дополнительные материалы.

может быть отредактирован или удален. Любые изменения в группе курсов отображаются на портале. Для создания курса необходимо

1. Выбираем реестр “Группы курсов”
2. Для создания курса нажимаем кнопку “Создать”
3. Заполняем данные формы:
  - Название группы — Указывается название группы курсов. Обязательное поле.
  - Описание группы — Содержит описание группы курсов. Не обязательное поле.
  - Курсы — это список курсов с кратким описанием. Обязательное поле. Выбираем соответствующий курс.
  - Количество курсов — Указывается количество курсов для данной группы. Не обязательное поле.
  - Изображение - Содержит изображение которое будет отображаться на портальной части системы. Не обязательное поле.
4. Нажать кнопку «Сохранить»

#### 1.4. Создание Профиля обучения

Реестр “Профиль обучения” отображает список имеющихся программ обучения. Запись реестра содержит данные по должности и курсы, необходимые для данной должности. Добавленный контент может быть отредактирован или удален.

Для создания профиля обучения необходимо:

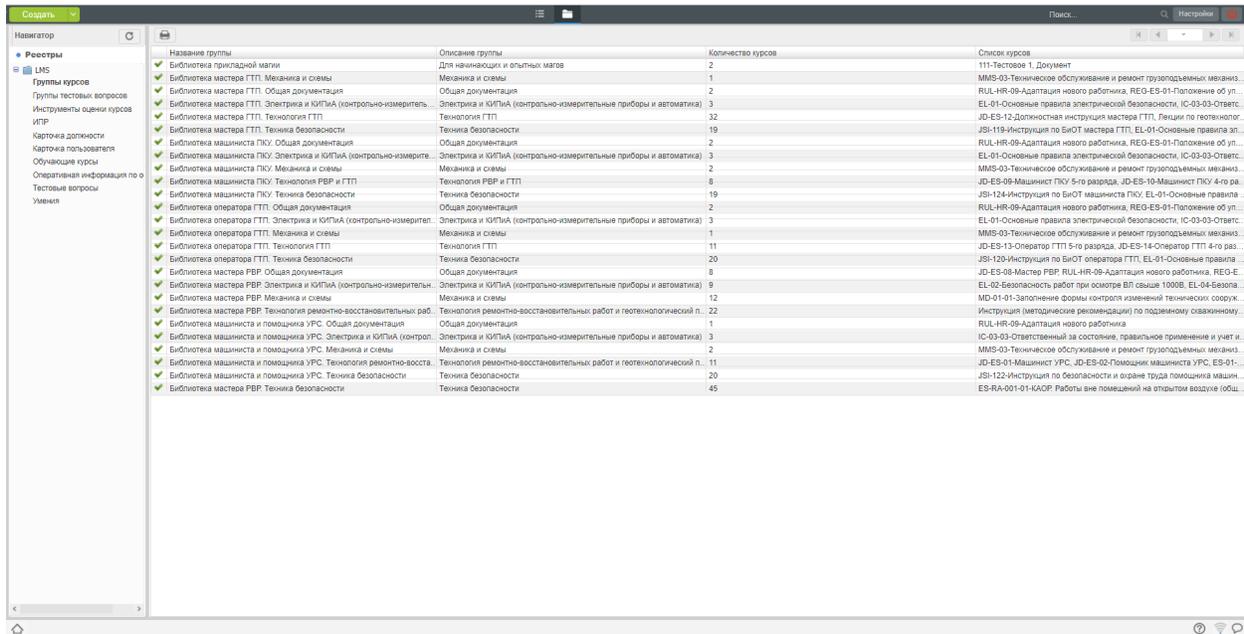


Рис. 8: Открывается список группы курсов

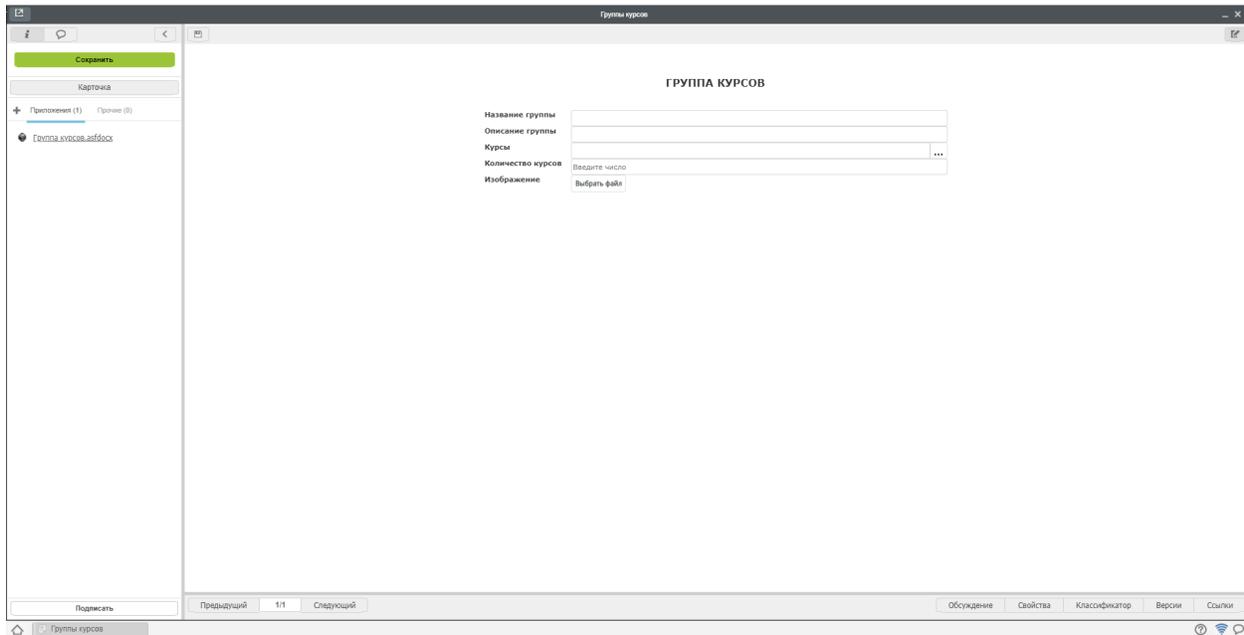


Рис. 9: Открывается форма для заполнения информации

Выбор записей реестра: Обучающие курсы

Поиск   Выбрать все ◀ 1/7 ▶

Умение	Описание умения	Автор курса	Статус курса	Дата завершения ...
111-Тестовое 1	Практическая маг...		Разработан	30.12.2020 г.
			Без статуса	
			Без статуса	
			Без статуса	
PR-HS-01-Безопас...	Безопасная эксл...	hcm s. u.	Разработан	15.12.2020 г.
EL-01-Основные п...	Основные	hcm s. u.	Разработан	15.12.2020 г.
EL-02-Безопаснос...	Безопасность раб...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
EL-04-Безопасные...	Безопасные прие...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
EL-05-Расчет экон...	Расчет экономич...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-01-Выполнени...	Выполнение рем...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-02-Ведение мо...	Ведение монитор...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-03-Корректиру...	Корректирующие...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-04-Эксплуатац...	Эксплуатация емк...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-05-Эксплуатац...	Эксплуатация тех...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.

**Выбрать**

1 Выбираем реестр “Профиль обучения”

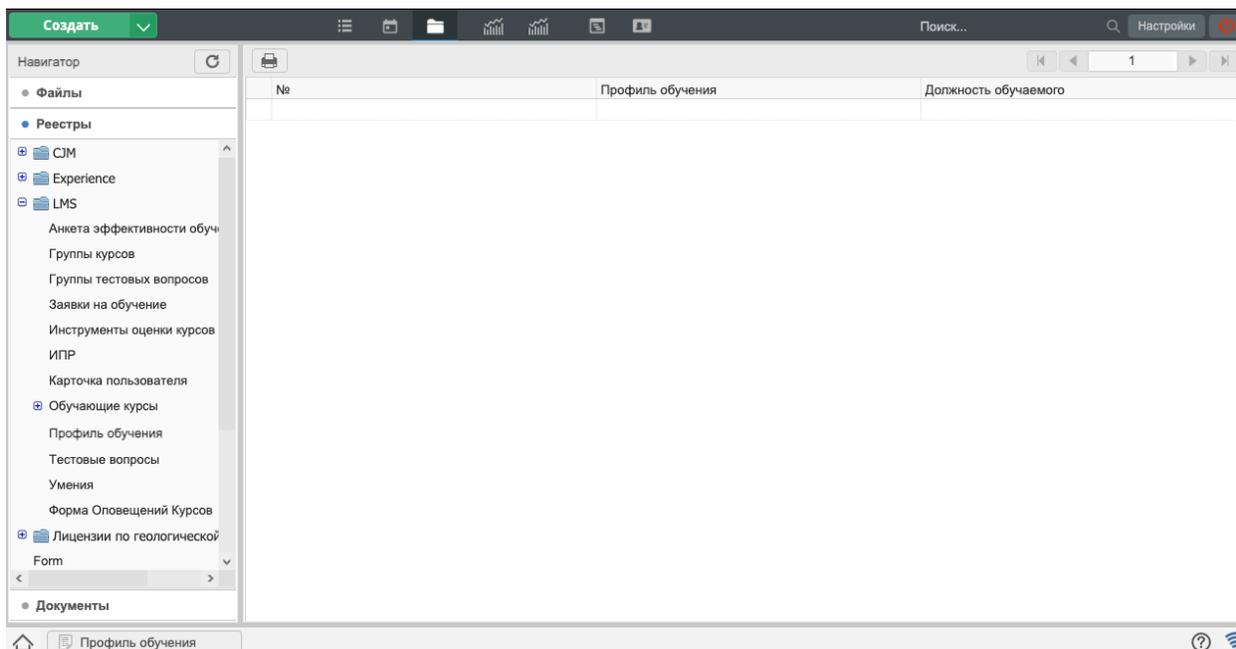


Рис. 10: Открывается список профилей обучения

2. Для создания профиля нажимаем кнопку “Создать”

3. Заполняем данные формы:

- Профиль обучения - вручную указываем название профиля обучения
- Должность — Справочное значение должностей. Для добавления новой должности необходимо обратиться к администратору системы. Выбираем из списка нужные должности. Обязательное поле.
- Умения — это список курсов с кратким описанием которые необходимо знать для данной должности. Выбираем соответствующие курсы
- Дополнительная литература — файлы и ссылки которые могут быть полезны для данной должности.

4. Нажать кнопку «Сохранить»

### 1.5. Создание карточки пользователя (обучающегося)

Реестр “Карточка пользователя” отображает список обучающихся. Запись реестра содержит данные по курсам, их статусам и прочее. Добавленный контент может быть отредактирован или удален.

Для создание пользователя необходимо:

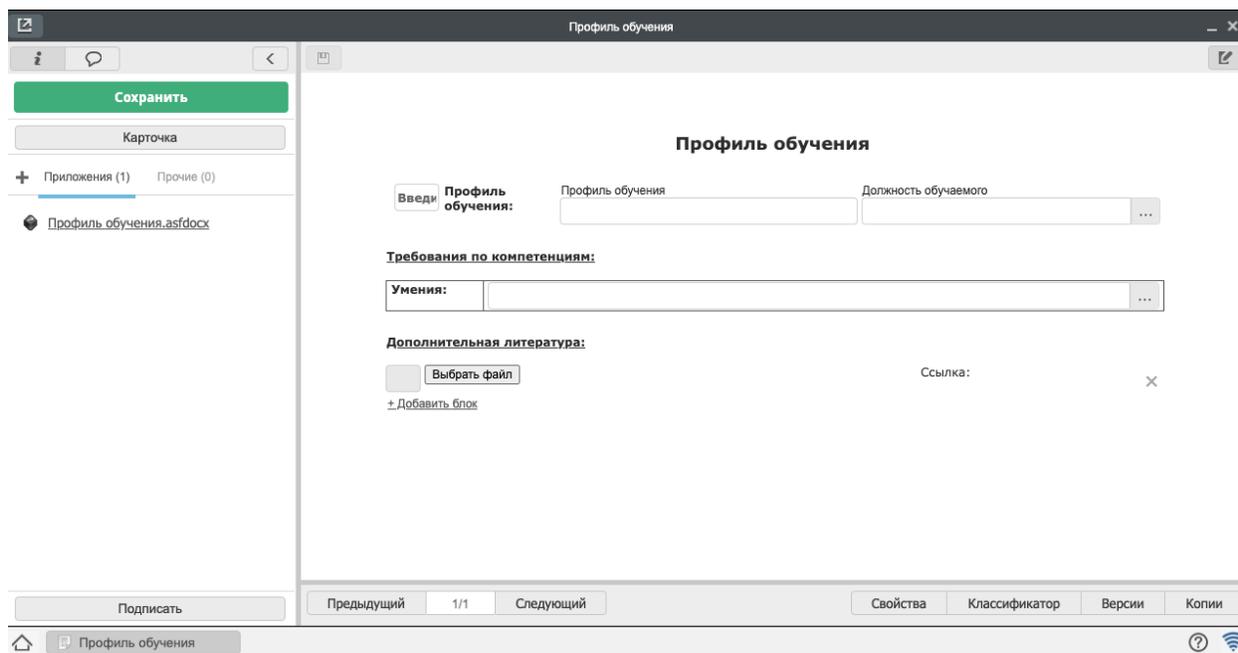
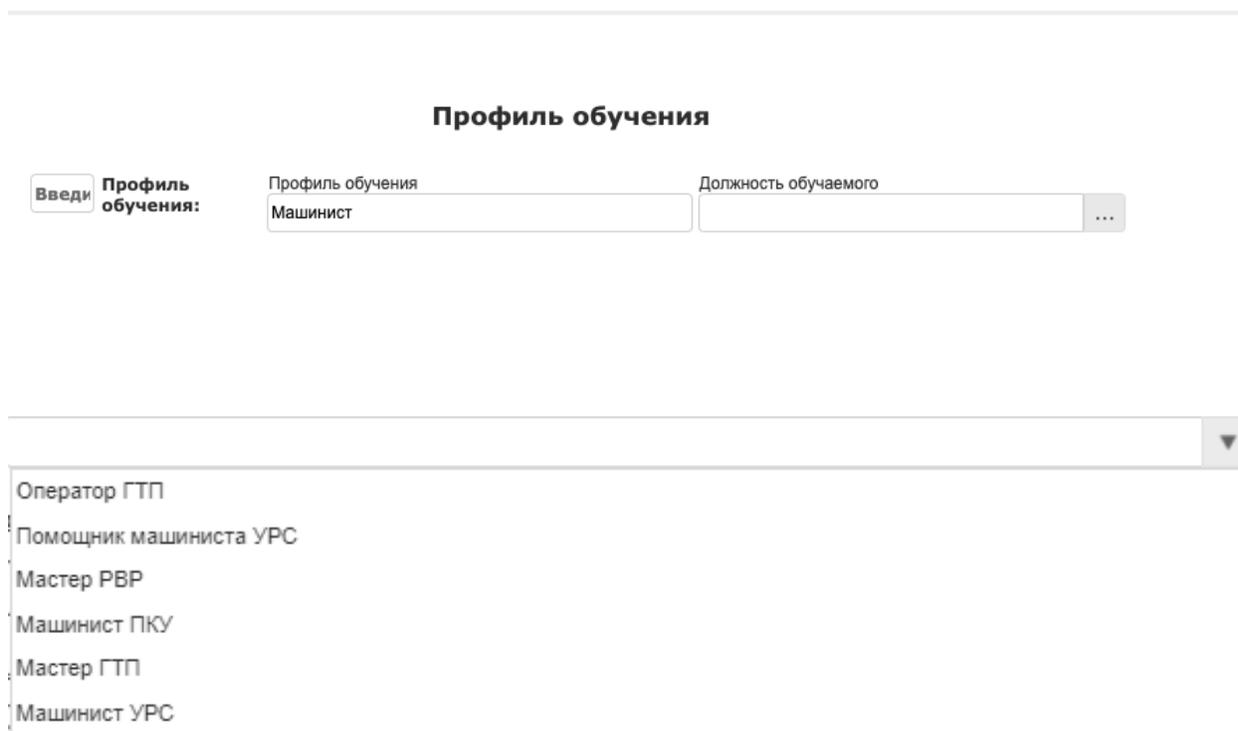


Рис. 11: Открывается форма для заполнения информации и материала по профилю обучения



**Выбор записей реестра: Обучающие курсы** ✕

Поиск   Выбрать все ◀ 2/7 ▶

Умение	Описание умения	Автор курса	Статус курса	Дата завершения ...
ES-06-Сернокисло...	Сернокислотная ...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-07-Эксплуатац...	Эксплуатация тех...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-08-Слив серно...	Слив серной кисл...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-09-Закисление...	Закисление техно...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-10-Спуск и под...	Спуск и подъем п...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-11-Эксплуатац...	Эксплуатация скл...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-12-Ремонтно-в...	Ремонтно-восста...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-13-Выполнени...	Выполнение рем...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-RA-001-01-КАО...	Работы вне поме...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-RA-002-01-КАО...	Заправка воды в ...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-RA-003-01-КАО...	Подготовительны...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-RA-004-01-КАО...	Подача серной ки...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-RA-005-01-КАО...	Продувка линии ...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-RA-006-01-КАО...	Заполнение кисл...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-RA-007-01-КАО...	Механическая вы...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.

**Выбрать**

## 1. Выбираем реестр “Карточка пользователя”

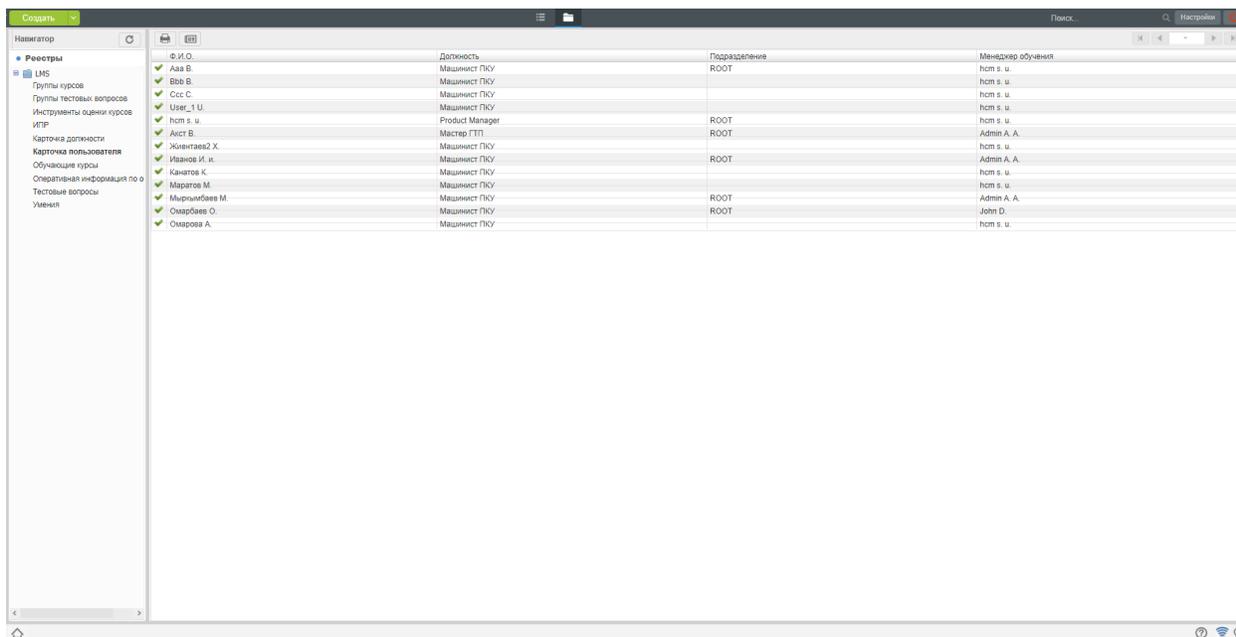


Рис. 12: Открывается список пользователей

## 2. Для создания пользователя нажимаем кнопку “Создать”

## 3. Заполняем данные формы:

- **Пользователь** — Справочное значение должностей. Для добавления нового пользователя перейдите в главу 3 - Создание пользователя SynergyAdmin. Выбираем из списка нужного пользователя. Обязательное поле.
- **Должность** — это список должностей с настроенными курсами. Выбираем соответствующую должность
- **Подразделение** — Департамент в котором находится данный пользователь. Заполняется автоматически при выборе пользователя. Не редактируемое.
- **Менеджер обучения** — ответственный за контроль обучения данного пользователя. Заполняется автоматически тем пользователем кто создает запись.
- **Таблица «Требуемые для должности умения»** - содержит список курсов которые необходимо пройти данному пользователю по должности. Таблица содержит следующие поля:
- **Умения** — ссылка на умения. Заполняется автоматически при выборе должности.
- **Результат** — В данном поле отображается ссылка на запись реестра «Оперативная информация по обучению» которая создается при смене статуса данного умения или в момент когда на портале обучения пользователь приступает к обучению.
- **Статус** — это статус обучения по умению. Содержит следующие статусы

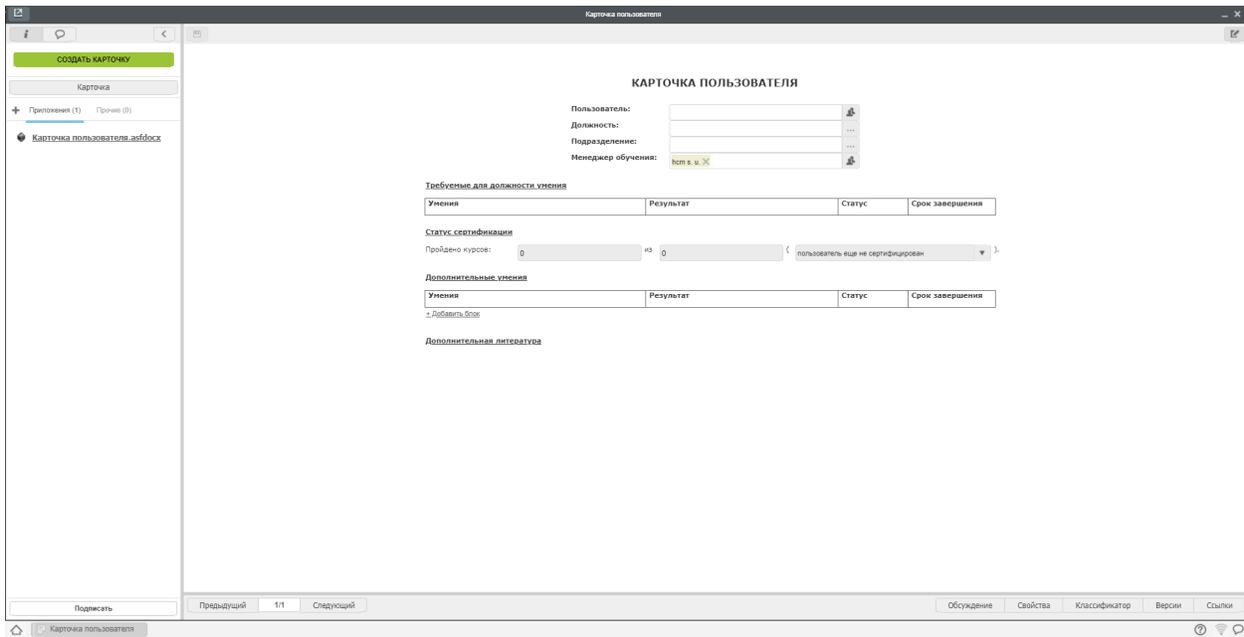


Рис. 13: Открывается форма для заполнения информации

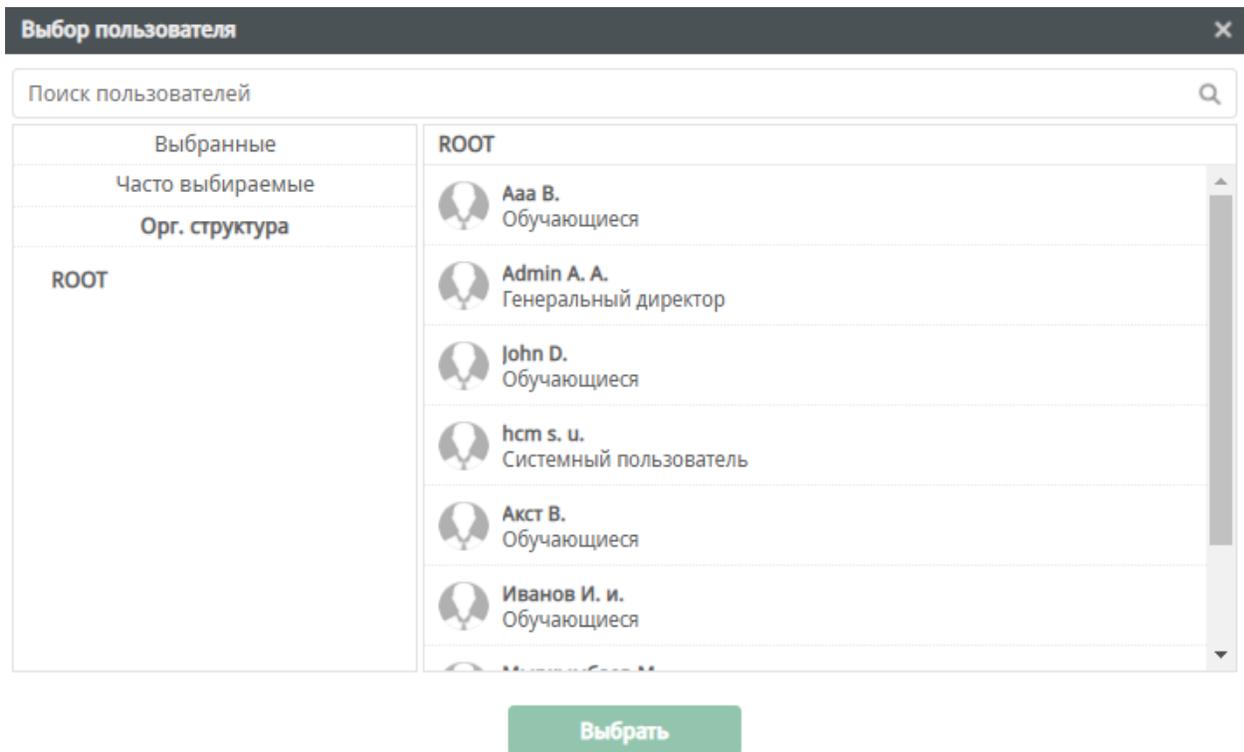


Рис. 14: Открывается форма для заполнения информации



### 1.6.1 Создание вопроса.

В первую очередь создается база вопросов. Для того чтобы создать новый вопрос необходимо выполнить порядок действий.

1. Выбрать реестр «Тестовые вопросы»

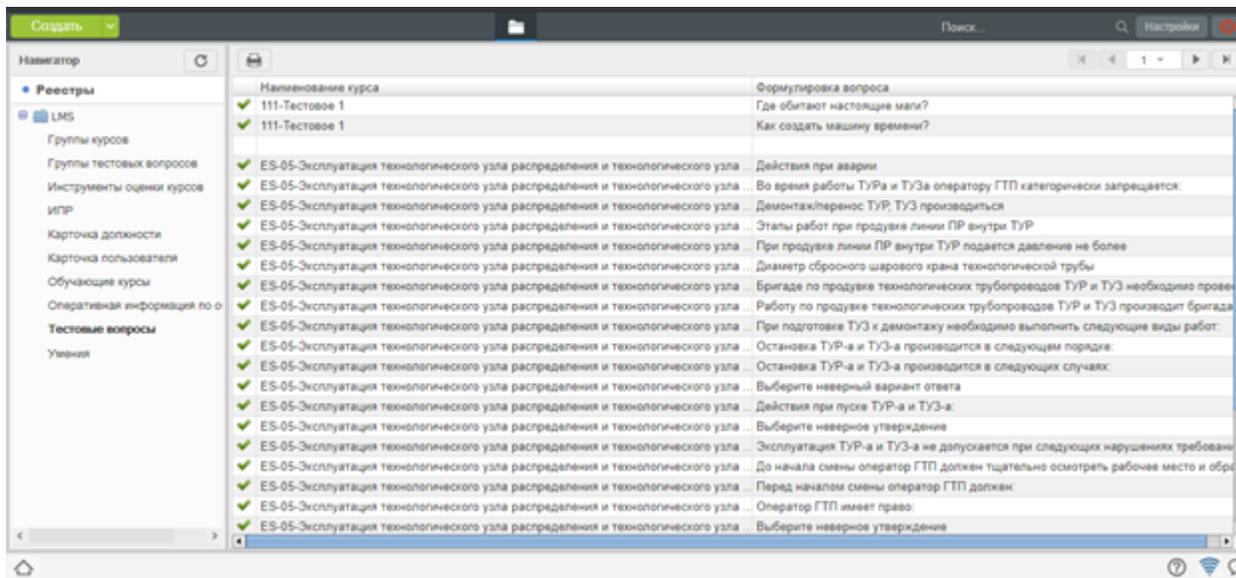


Рис. 15: Отобразится список созданных вопросов

2. Нажать кнопку «Создать»

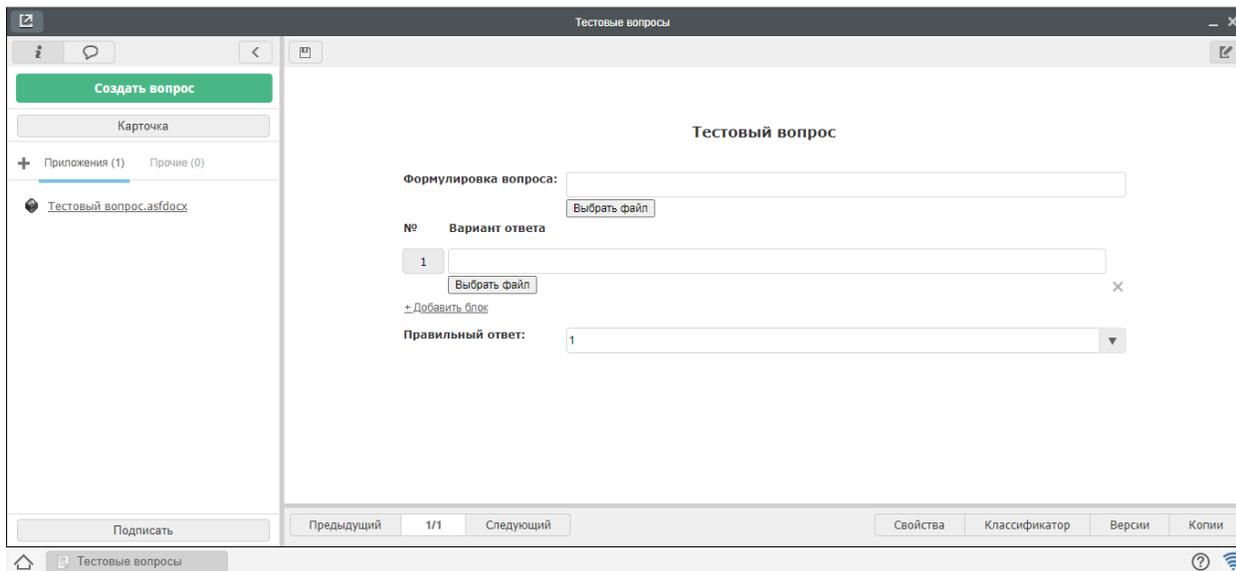
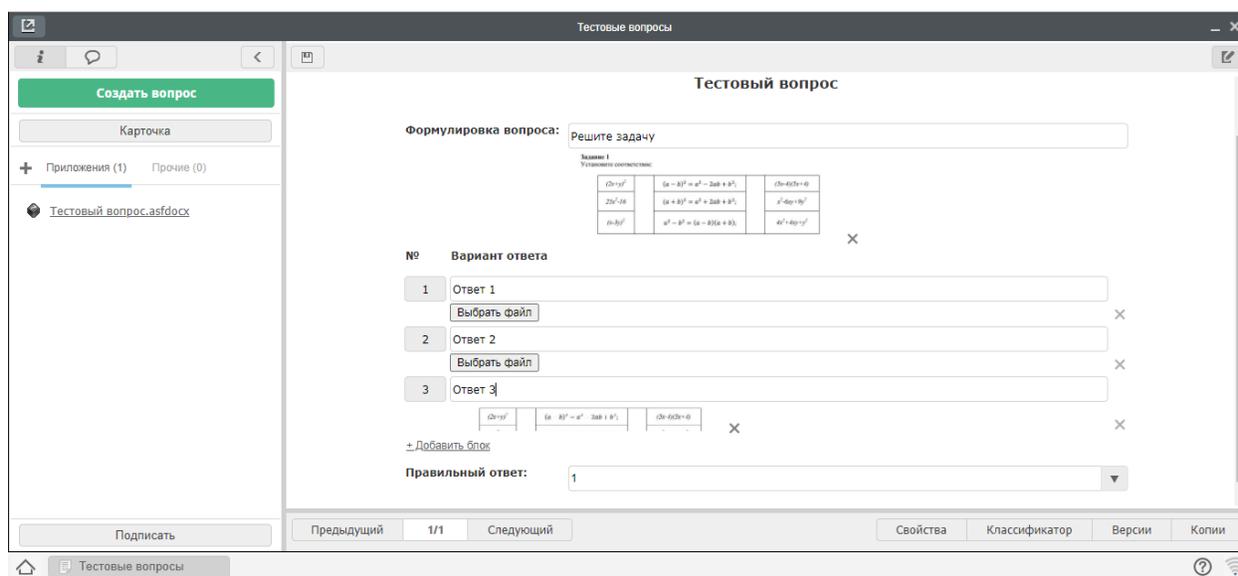


Рис. 16: Откроется форма вопроса, которую необходимо заполнить

3. Заполняем форму:

- Выбираем наименование курса из списка, к которому относится вопрос
- Записываем формулировку вопроса, можно добавить изображение
- Указываем варианты ответов. Если вариантов меньше удаляем лишние строки, нажав на крестик в конце строки. Если вариантов больше, нажимаем на «добавить блок» в конце таблицы. В ответах также можно добавить изображение, но текстовое поле должно содержать подпись к изображению. Текст, содержащийся в ответах должен быть разным.
- Указываем номер правильного ответа



4. Нажимаем «Создать вопрос». Вопрос будет отображаться в списке записей реестра

### 1.6.2 Группировка вопросов в тест

Для того чтобы создать тест, необходимо перейти в реестр «Группы тестовых вопросов»

Выполняем следующий порядок действий:

1. Нажимаем кнопку «Создать»
2. Заполняем указанные поля:
  - Курс - выбираем из списка наименование курса, к которому будет прикреплен данный тест
  - Назначение – какие навыки и умения позволяет оценивать данный тест
  - Вопросы – из списка выбираем вопросы, которые входят в тест.
  - Поле всего вопросов – заполняется автоматически, для подсчета общего количества вопросов
  - Вопросы для прохождения – указываем число вопросов, который должен пройти обучающий. Это могут быть все вопросы, а возможно выборочно, например 10 из 20
  - Пороговый уровень – задается в процентах, по умолчанию выставлено 75%, Это порог, по которому будет считать, как пройден тест. Если выше или равно указанному значению, тест пройден. В противном случае, тест нужно будет передавать
  - Настройки тестирования: есть два вида настроек стандартные и пользовательские. Стандартные идут по умолчанию, пользовательские можно настраивать.

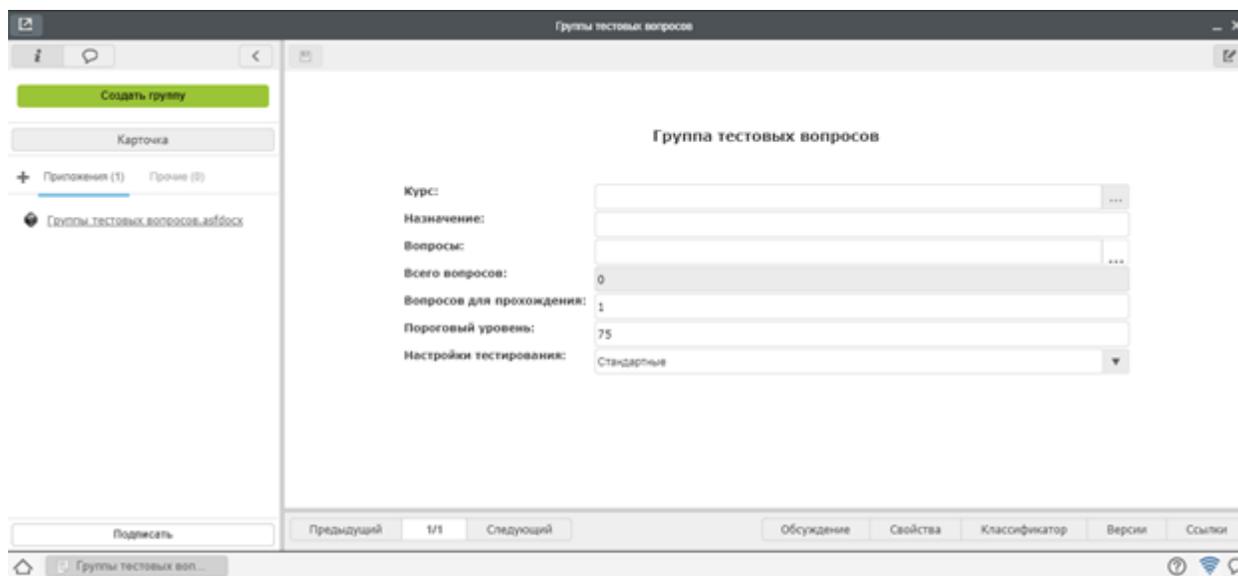
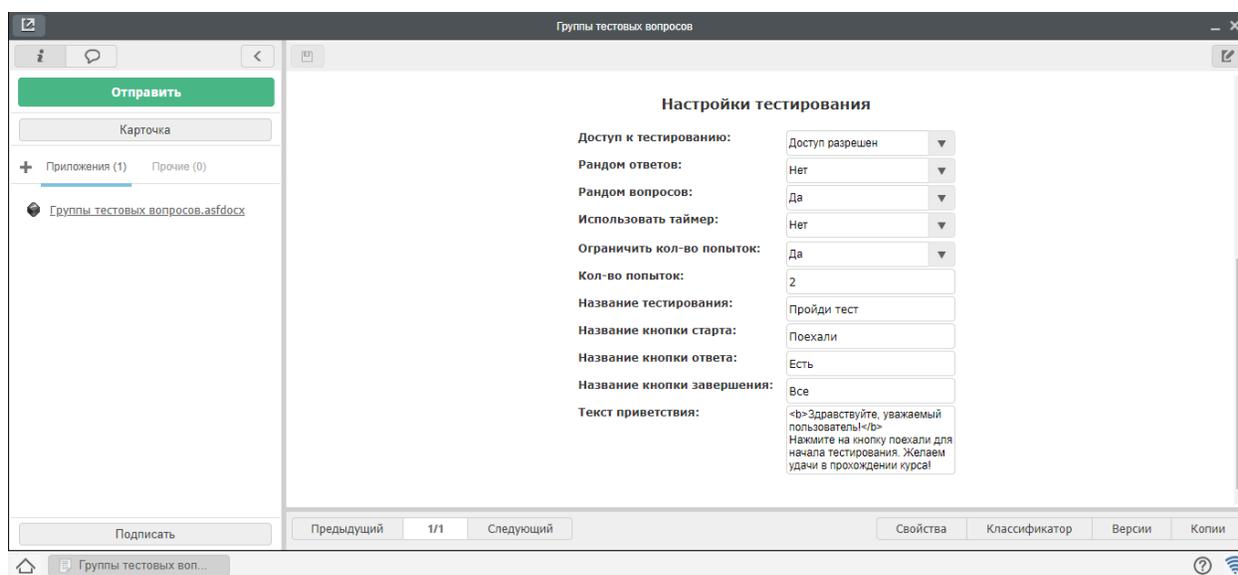


Рис. 17: Открывается форма создания теста



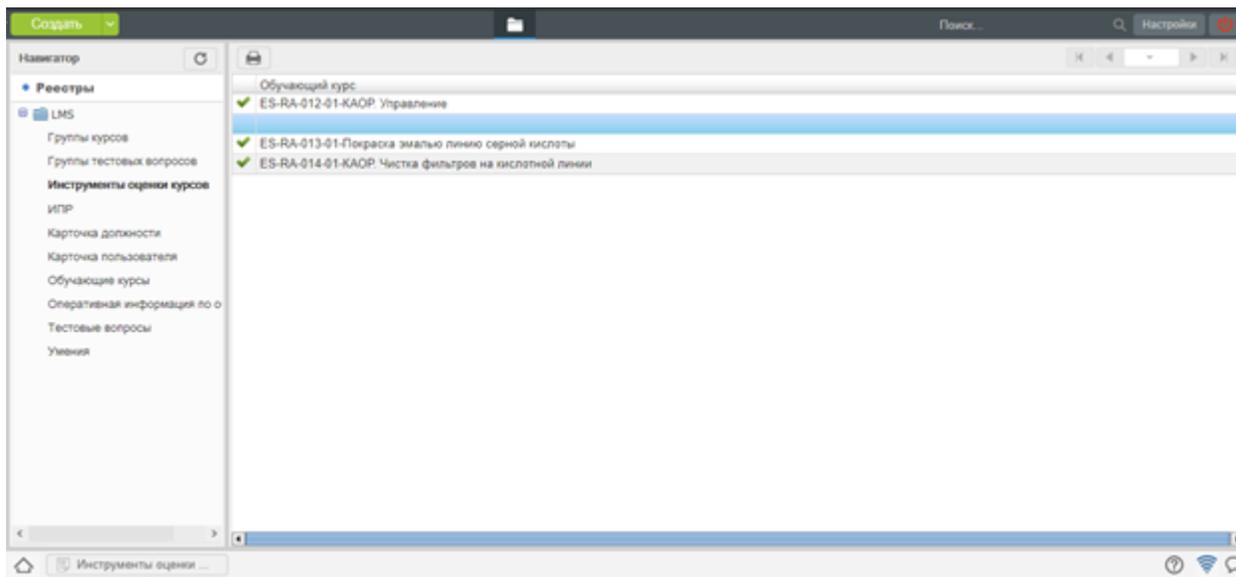
3. После заполнения всех выше перечисленных полей нажимаем кнопку «создать группу»

Созданный тест будет отображаться в списке реестров

## 1.7 Создание «Инструмента оценки»

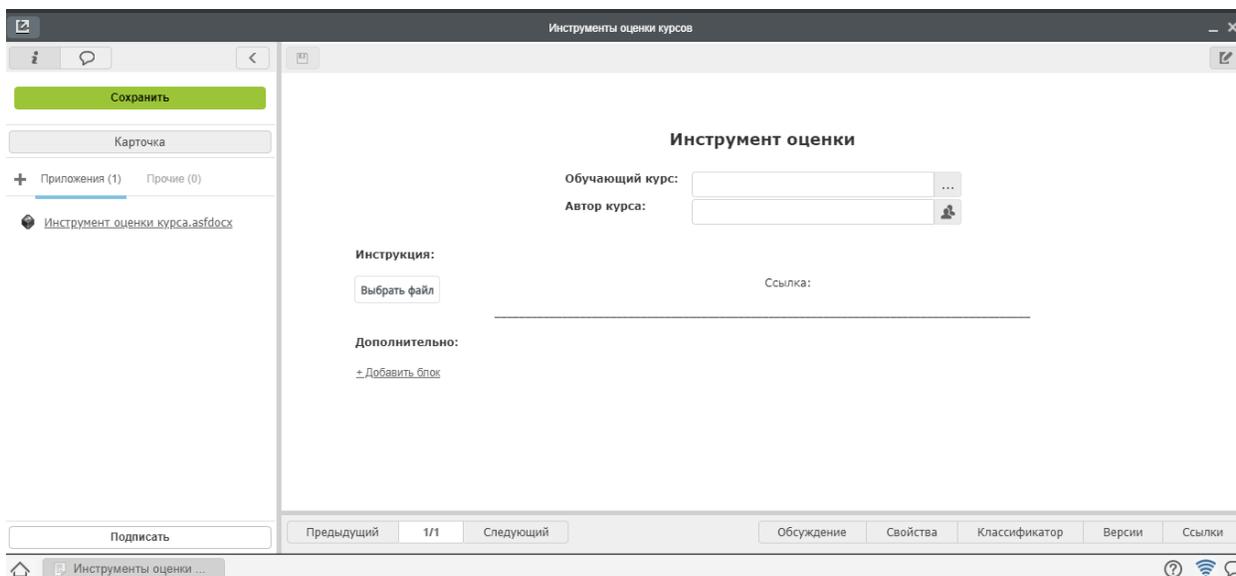
При обучении курсы могут быть с тестирование, где идет автоматическая оценка, а возможно практические задания, которые требуются проверять менеджеру обучения. А так как зачастую менеджер обучение не является автором курса, соответственно, может возникнуть ситуация, что ему сложно будет оценить итоговую работу учащегося. В помощь создается «Инструмент», т.е пошаговая инструкция, что должно быть выполнено учащимся, какой должен быть результат Для того чтобы создать

инструкцию для проверки итогового задания по курсу, переходим в реестр «Инструменты оценки курсов»



И выполняем следующий порядок:

1. Нажимаем кнопку «Создать»

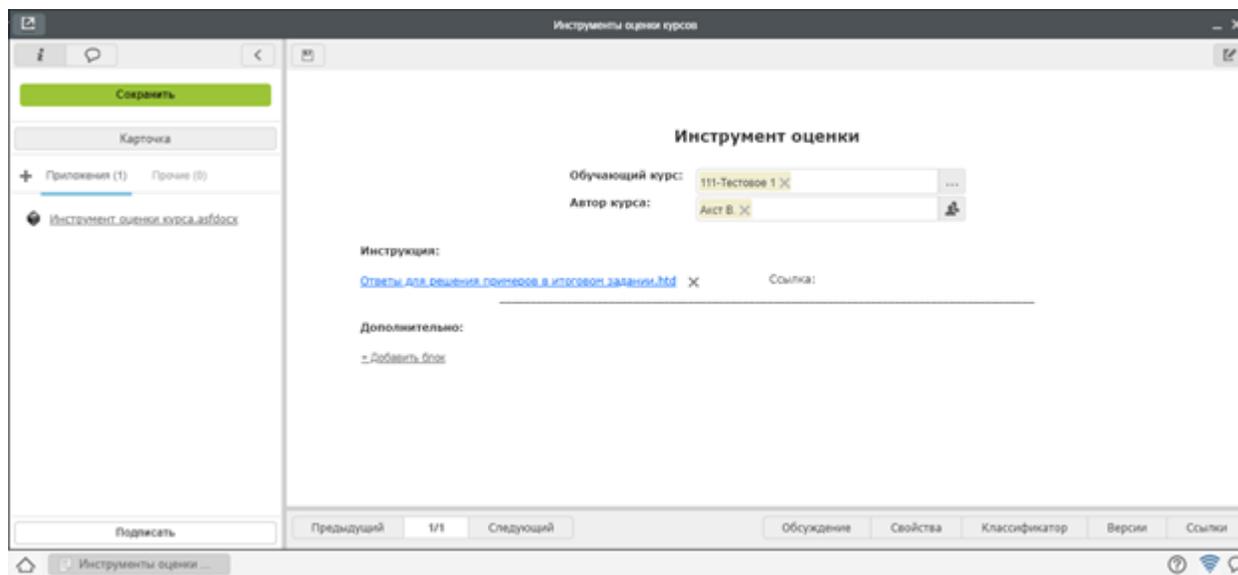


Открывается форма «Инструмента оценки»

2. Заполняем поля формы:

- Наименование курс – название курса, к которому необходим инструмент
- Автор курса
- Инструкция – прикладывается документ или ссылка на видео, как проверить курс и оценить результат.

Например: курс «Арифметика». Пользователь должен решить примеры. В инструкции будет список примеров с ответами. Менеджеру не нужно сидеть и высчитывать, достаточно свериться с ответами и выставить соответствующую оценку. Если инструкция состоит из нескольких файлов, нажимаем «Добавить блок»



3. Нажимаем «Сохранить».

---

## 2.1.2 2. Обучение

### 2.1 Назначение обучения пользователю

Для назначения пользователю программы обучения необходимо выбрать модуль «Карточка пользователя», действие «Создать»:

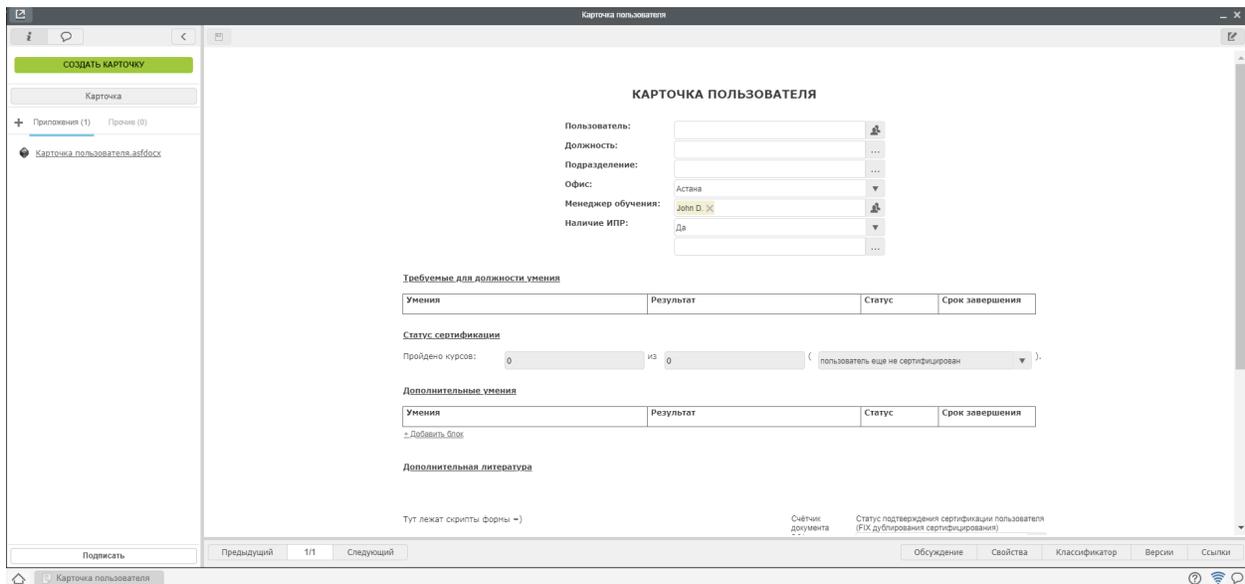
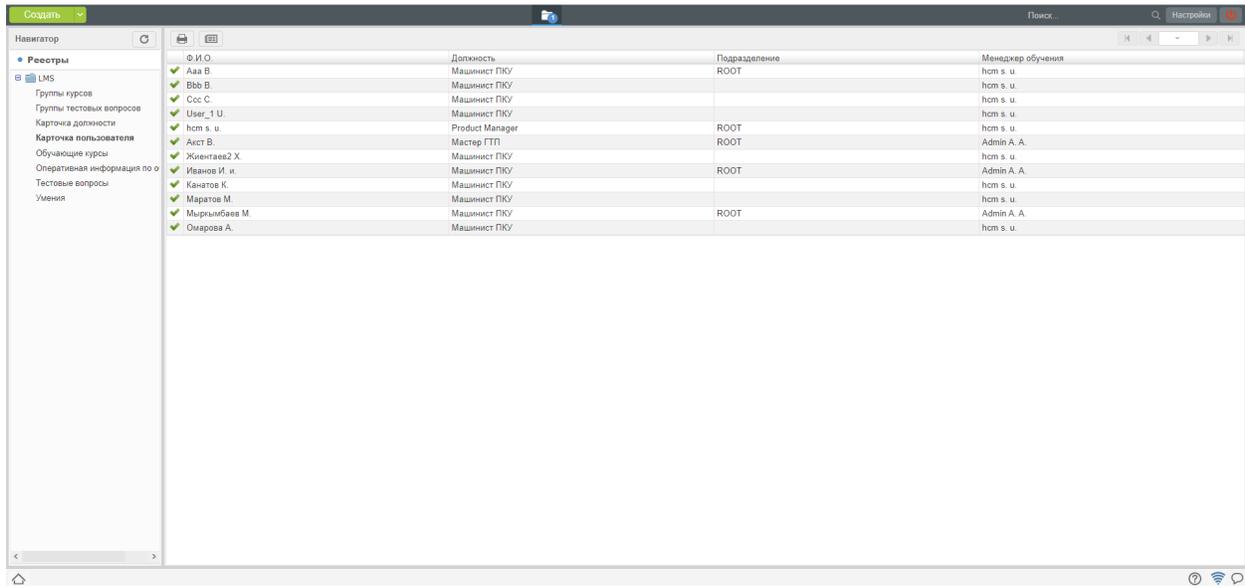
Открывается карточка создания нового пользователя:

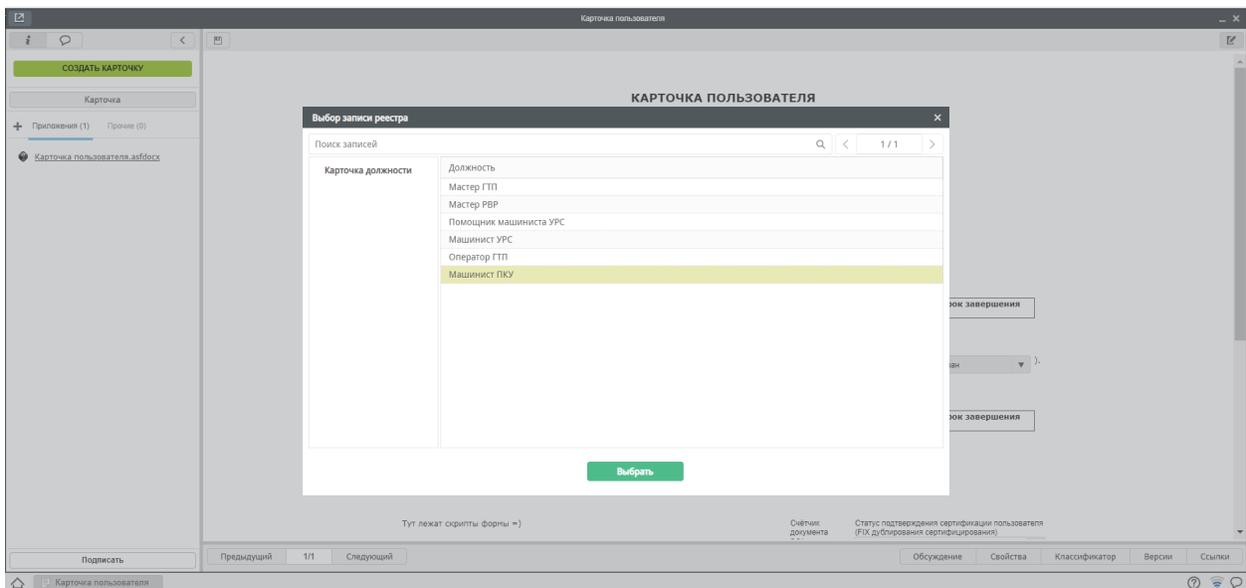
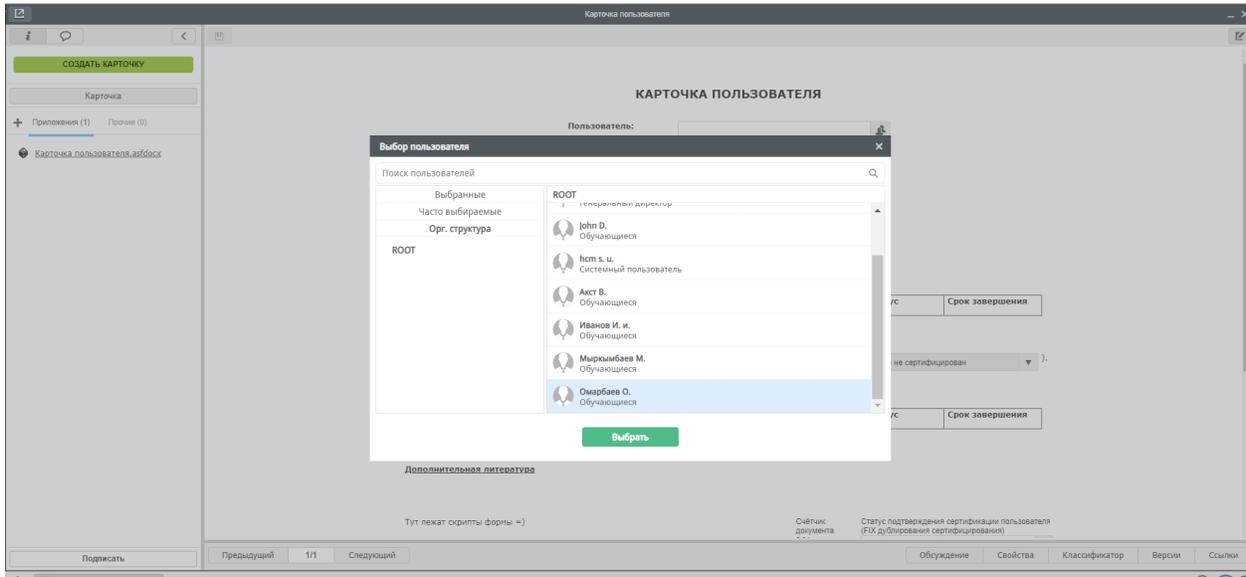
Выбираем из списка созданного в Synergy Admin пользователя:

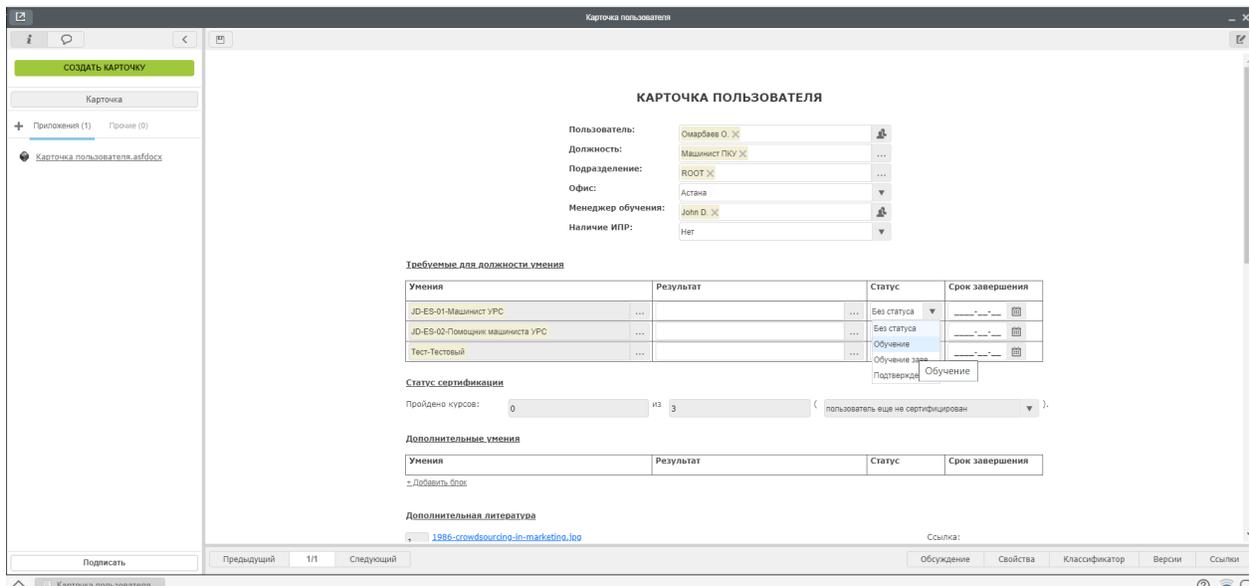
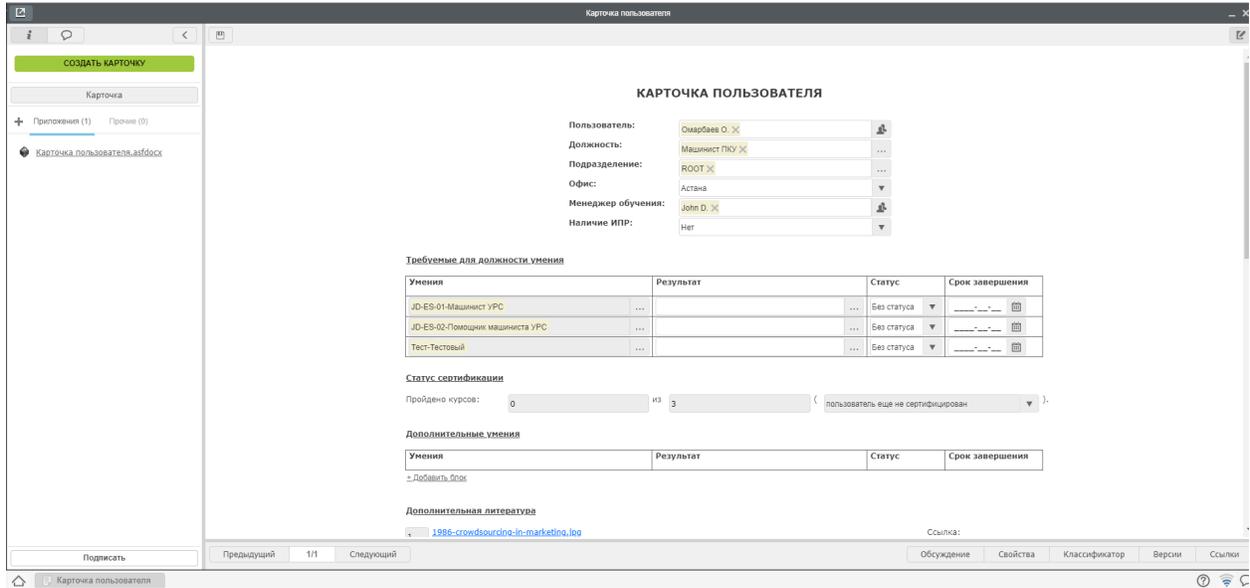
Выбираем должность:

В блоке «Требуемые для должности умения» автоматически подтянутся умения, которые связаны с выбранной должностью:

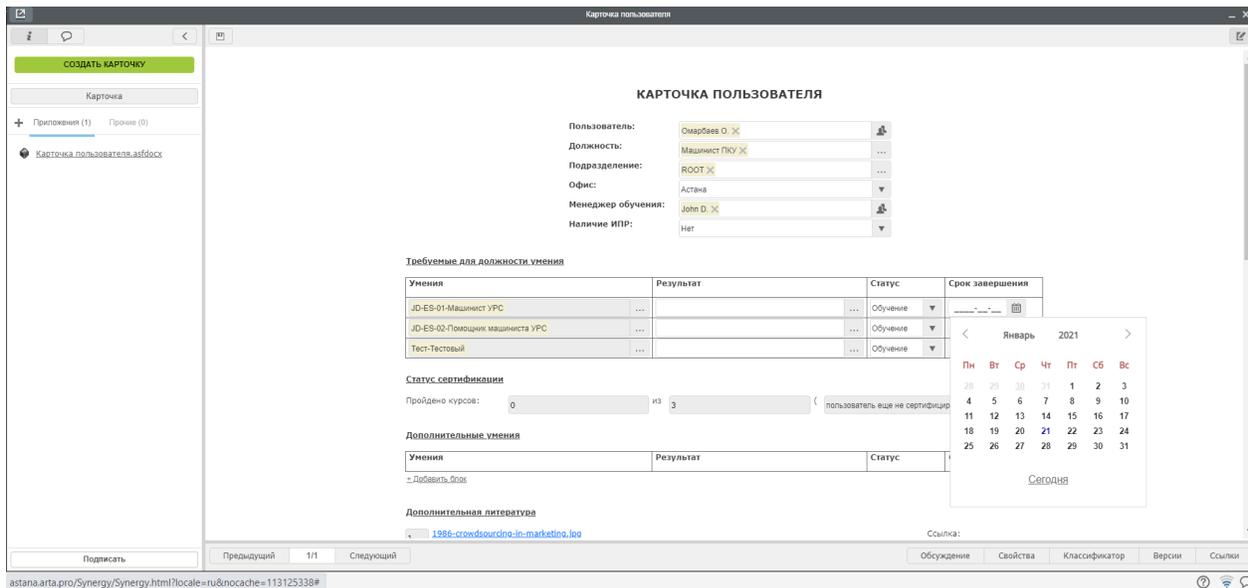
В столбце «Статус» выбираем «Обучение»:



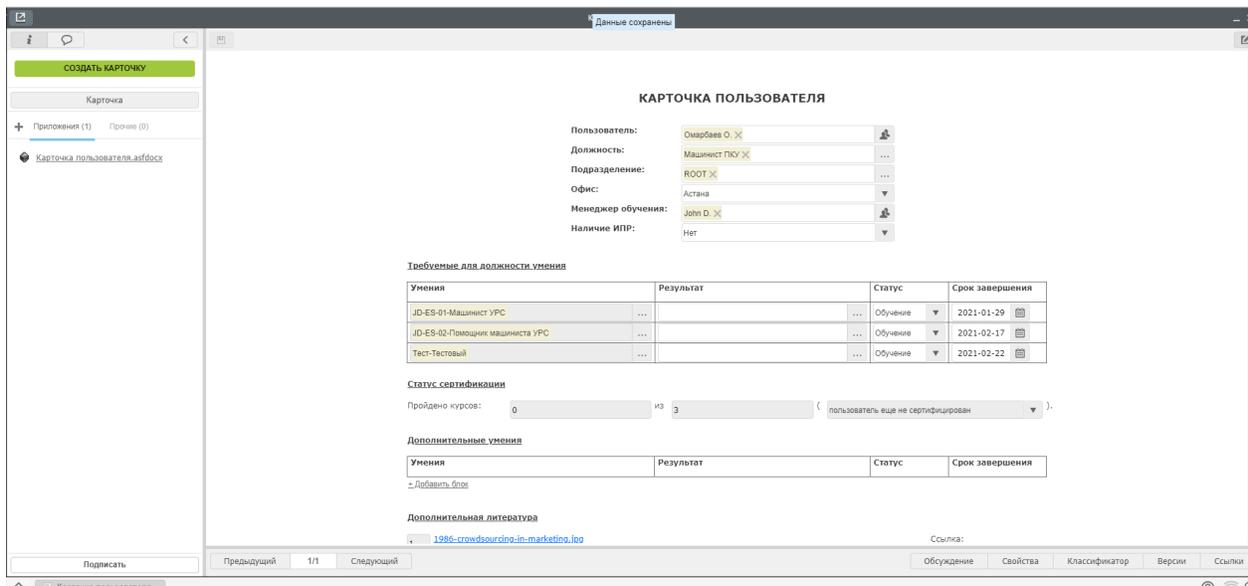




Выставляем сроки обучения для каждого курса:

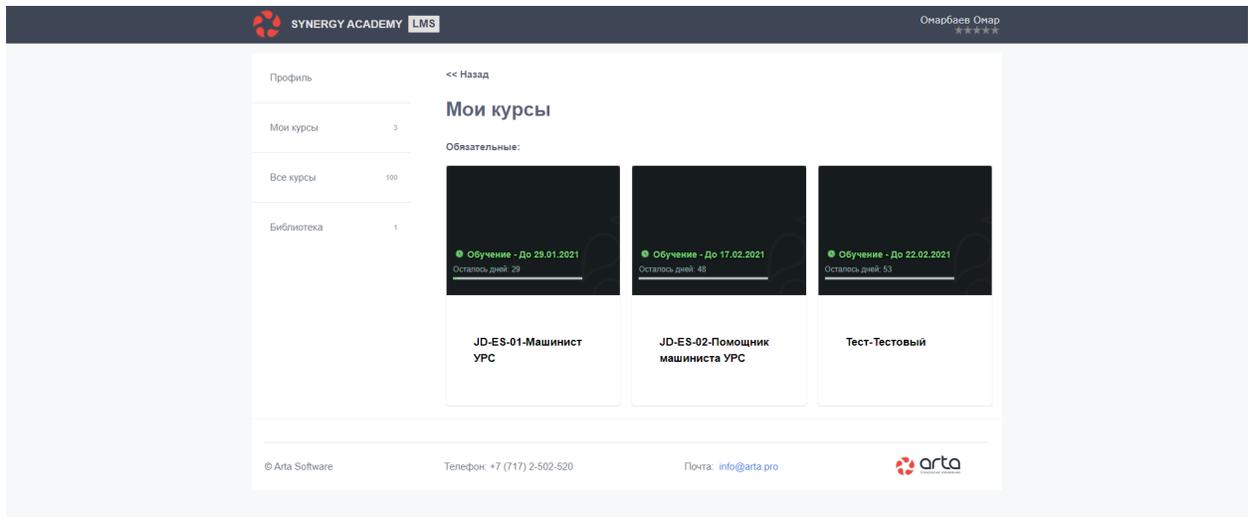
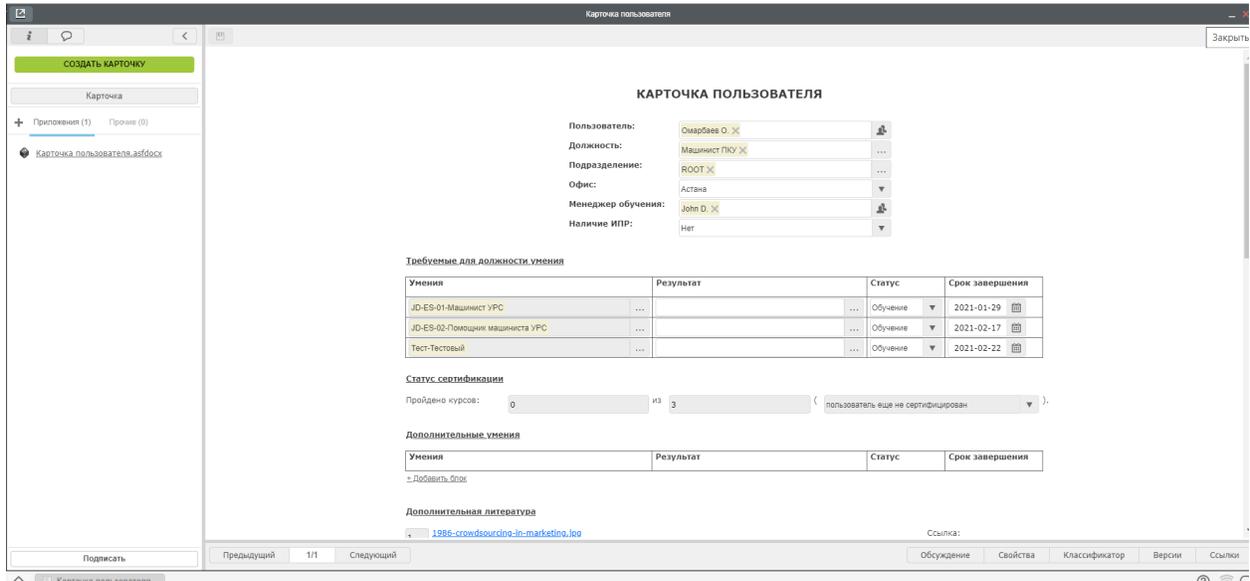


Нажимаем на кнопку сохранения (в верхнем левом углу карточки), затем на кнопку «Создать карточку»:

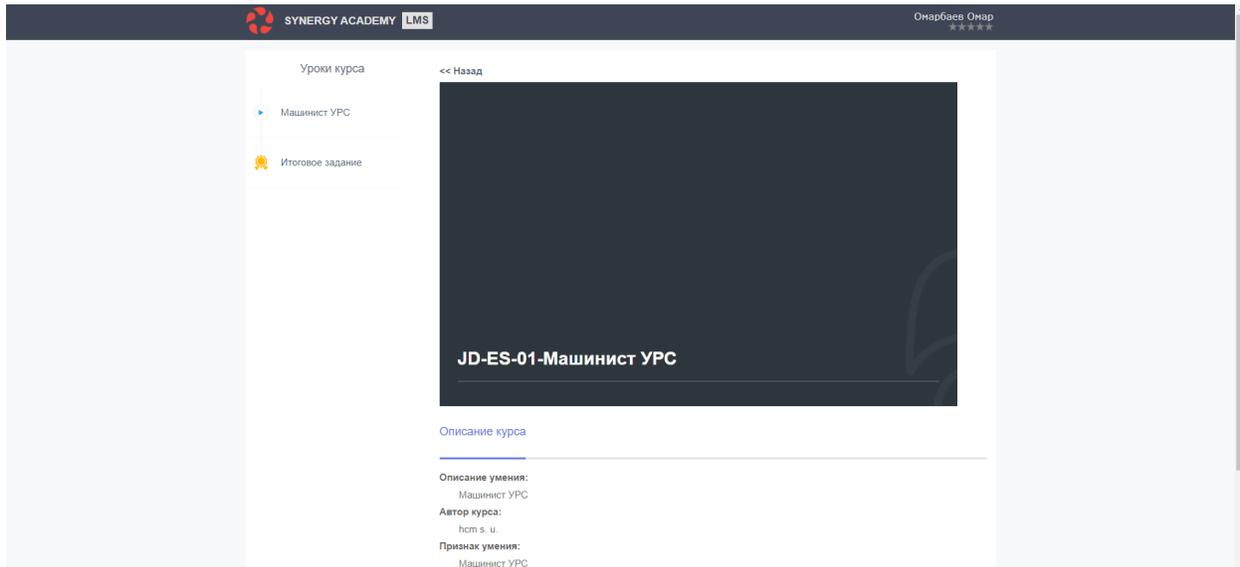


Закрываем карточку:

В списке отображается созданный пользователь, на порталной части системы у созданного обучающегося сразу отображаются выбранные курсы:



Так как обучение уже считается начатым, пользователю нет необходимости нажимать на кнопку «Начать курс» поэтому она отсутствует:



## 2.2 Просмотр результатов итогового задания —

Для просмотра результатов прохождения итогового тестирования нужно зайти в модуль «Оперативная информация по обучению»:

The screenshot shows the 'Оперативная информация по обучению' module. It displays a table with columns for 'Пользователь', 'Курс', 'Статус', 'Дата завершения', and 'Менеджер обучения'. The table lists various users and their progress in different courses.

Пользователь	Курс	Статус	Дата завершения	Менеджер обучения
Омарбаев О.	Тест-Тестовый	Обучение	22.02.2021	John D.
Омарбаев О.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение	17.02.2021	John D.
Омарбаев О.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение	29.01.2021	John D.
Омарбаев О.	Тест-Тестовый	Обучение	29.01.2021	John D.
Омарбаев О.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение	26.01.2021	John D.
Омарбаев О.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение	27.01.2021	John D.
Ава В.	Тест-Тестовый	Обучение завершено	25-02-2021	hcm s. u.
Ава В.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение завершено	26-01-2021	hcm s. u.
Ава В.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение завершено	01-01-2021	hcm s. u.
Ахт В.	REG-NSE-04-Поддержание о средствах индивидуал.	Обучение	31.12.2020	Admin A. A.
Ахт В.	EL-01-Основные правила электротехнической безопас.	Обучение	30.12.2020	Admin A. A.
Ахт В.	JSH-119-Инструкция по БИОТ мастера ГТП	Обучение	29.12.2020	Admin A. A.
Канатов К.	111-Тестовое 1	Обучение	12.01.2021	hcm s. u.
Канатов К.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение завершено	28-01-2021	hcm s. u.
Мырзыбаев М.	111-Тестовое 1	Обучение	15.01.2021	Admin A. A.
Мырзыбаев М.	Тест-Тестовый	Обучение	31-12-2020	Admin A. A.
User_1 U.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение завершено	30-12-2020	hcm s. u.
Алиева А.	Тест-Тестовый	Обучение	08-12-2020	hcm s. u.
Алиева А.	Тест-Тестовый	Обучение завершено	14-01-2021	hcm s. u.
Алиева А.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение завершено	17-03-2021	hcm s. u.
Ссс С.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение завершено	25-12-2020	hcm s. u.
Ссс С.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение завершено	31-12-2020	hcm s. u.
Bbb B.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение завершено	28-12-2020	hcm s. u.
Bbb B.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение завершено	30-12-2020	hcm s. u.
Ахт В.	ES-RA-014-01-КАОР Чистка фильтров на кислот.	Обучение	26.12.2020	Admin A. A.
Ахт В.	ES-RA-013-01-Покраска змеево линии серной ки...	Обучение	26.12.2020	Admin A. A.

Из списка нужно выбрать пользователя и открыть его карточку:

В карточке отображаются результаты итогового тестирования и история его прохождения (попытки).

Документ

Пользователь: Канатов К.  
 Менеджер: hcm s. u.  
 Название курса: [JD-ES-01-Машинист УРС](#)  
 Статус по курсу: Обучение завершено  
 Срок завершения курса: 28-01-2021

**Тестирование**

Режим просмотра

100% 100% 0% 0%

Тест завершен на 100% Правильных: 15 Неправильных: 0 Пропущенных: 0

**История прохождения**

№	Дата	Результат	Оценка	Правильные	Неправильные	Пропущенные
1	29.12.2020 13:31	33%	E	5	10	0
2	29.12.2020 14:25	100%	B	15	0	0

Предыдущий 1/1 Следующий

Обсуждение Свойства Классификатор Версии Ссылки

## 2.2 Создание пользователя в SynergyAdmin

### 2.2.1 3. Создание пользователя в SynergyAdmin

#### 3.1 Создание пользователя

Авторизация на <http://astana.arta.pro/SynergyAdmin/>

На главную

**Картотека**  
 Управление пользователями  
 Структура  
 Удаленные компании

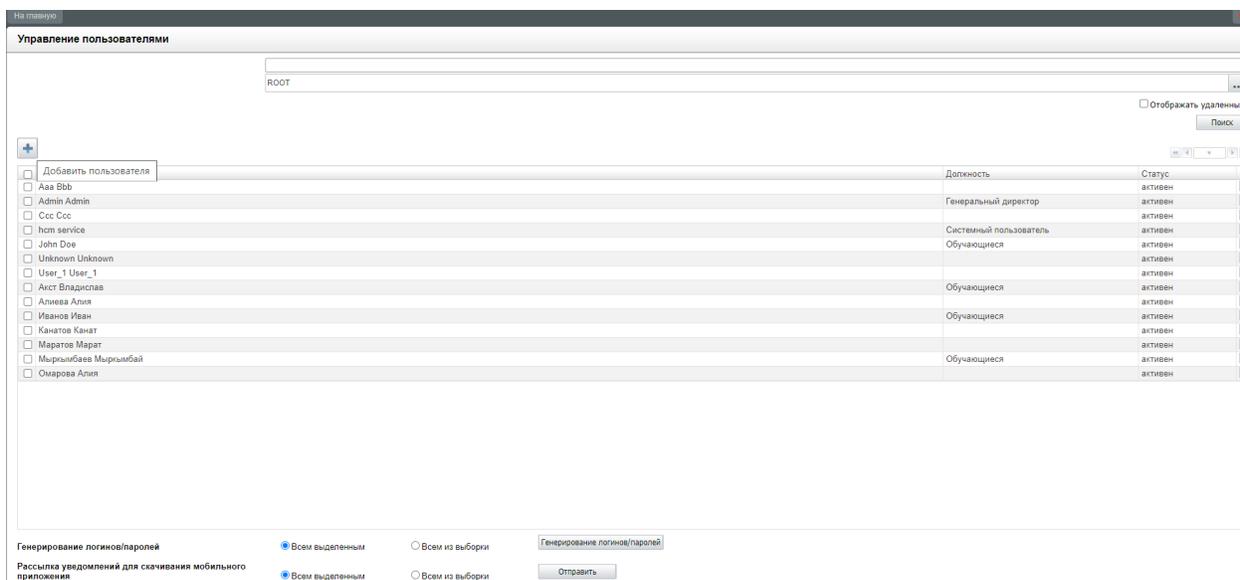
**Настройки системы**  
 Общие настройки  
 Доступ к объектам администрирования  
 Настройки уведомлений  
 Настройки службы поддержки  
 Безопасность  
 Интеграция с SharePoint  
 Настройки почты  
 Настройки аутентификации  
 Хранилище  
 XMPP настройки

**Мониторинг**  
 События

**Обслуживание системы**  
 Управление БД  
 Управление индексом документов  
 Управление индексом форм  
 Управление индексом файлов  
 Процессы  
 Состояние приложения  
 Управление резервными копиями  
 Информация о лицензии

**Хранилище**  
 Группы  
 Мониторинг  
 Формы

Выбираем модуль «Картотека» подмодуль «Управление пользователями»:



Нажимаем на кнопку



открывается окно создания нового пользователя:

Заполняем необходимые поля, из выпадающего списка выбираем доступ в систему - «разрешен»:

Нажимаем на иконку сохранения

после этого выходим из карточки пользователя, нажав на иконку

Видим в списке созданного только что пользователя:

### 3.2 Присвоение пользователю статуса «Обучающийся»

Теперь нужно присвоить ему статус «Обучающийся». Для этого возвращаемся на главную страницу:

Открываем модуль «Структура»:

Выбираем из списка группу «Обучающиеся»:

Нажимаем на кнопку добавления

Выбираем из открывшегося списка, созданного пользователя:

Нажимаем на кнопку «Выбрать»:

Выбранный пользователь появляется в списке:

Возвращаемся в Synergy, открываем модуль «Карточка пользователя», нажимаем на кнопку «Создать»:

Открывается карточка создания нового пользователя. В открывающемся списке мы можем увидеть только что созданного пользователя и выбрать его для создания карточки:

На главную

### Создание пользователя

Фамилия:   
 Имя:   
 Отчество:   
 Код для показателей:   
 Локаль: По умолчанию ▾  
 Адрес эл. почты:   
 JID:   
 Доступ в систему: заблокирован ▾  
 Личная папка:     
 Доступ к справочнику показателей  
 Доступ к стратегии  
 Сотрудник отдела кадров:

На главную

### Создание пользователя

Фамилия: Омарбаев  
 Имя: Омар  
 Отчество:   
 Код для показателей: омарбаев\_омар  
 Локаль: По умолчанию ▾  
 Адрес эл. почты: омарбаев@gmail.com  
 JID:   
 Доступ в систему: заблокирован ▾  
 Личная папка:     
    
 Доступ к стратегии  
 Сотрудник отдела кадров:



На главную Пользователь создан

### Карточка пользователя



Фамилия: Омарбаев  
Имя: Омар  
Отчество:  
Код для показателей: omarbaev\_omar  
Локаль: По умолчанию  
Адрес эл. почты: omarbaev@gmail.com  
ИД:  
Доступ в систему: разрешен  
Должность:  
Дополнительный доступ:  
 ...  
 Сотрудник канцелярии  
 Разработчик Султегу  
 Конструктор web-клиента  
 Администратор  
Личная папка: ...  
 Доступ к справочнику показателей  
 Доступ к стратегии  
Сотрудник отдела кадров: ...

[Группы пользователя](#)



На главную

### Карточка пользователя

[Вернуться](#)



Фамилия: Омарбаев  
Имя: Омар  
Отчество:  
Код для показателей: omarbaev\_omar  
Локаль: По умолчанию  
Адрес эл. почты: omarbaev@gmail.com  
ИД:  
Доступ в систему: разрешен  
Должность:  
Дополнительный доступ:  
 ...  
 Сотрудник канцелярии  
 Разработчик Султегу  
 Конструктор web-клиента  
 Администратор  
Личная папка: ...  
 Доступ к справочнику показателей  
 Доступ к стратегии  
Сотрудник отдела кадров: ...

[Группы пользователя](#)

На главную

### Управление пользователями

ROOT

Отображать удаленных

<input type="checkbox"/>	Имя	Должность	Статус
<input type="checkbox"/>	Фавеллин И.О.		
<input type="checkbox"/>	Aaa Bob		активен
<input type="checkbox"/>	Admin Admin	Генеральный директор	активен
<input type="checkbox"/>	Ccc Ccc		активен
<input type="checkbox"/>	hcm service	Системный пользователь	активен
<input type="checkbox"/>	John Doe	Обучающийся	активен
<input type="checkbox"/>	Unknown Unknown		активен
<input type="checkbox"/>	User_1 User_1		активен
<input type="checkbox"/>	Акст Владислав	Обучающийся	активен
<input type="checkbox"/>	Алиева Алия		активен
<input type="checkbox"/>	Иванов Иван	Обучающийся	активен
<input type="checkbox"/>	Каматов Камат		активен
<input type="checkbox"/>	Маратов Марат		активен
<input type="checkbox"/>	Мырзибаев Мырзибай	Обучающийся	активен
<input type="checkbox"/>	Омарбаев Омар		активен
<input type="checkbox"/>	Омарова Алия Омарбаев Омар		активен

Генерирование логинов/паролей  Всем выделенным  Всем из выборки

Рассылка уведомлений для скачивания мобильного приложения  Всем выделенным  Всем из выборки

На главную

#### Картотека

- Управление пользователями
- Структура
- Удаленные компании

#### Настройки системы

- Общие настройки
- Доступ к объектам администрирования
- Настройки уведомлений
- Настройки службы поддержки
- Безопасность
- Интеграция с SharePoint
- Настройки почты
- Настройки аутентификации
- Хранилище
- XMPRP настройки

#### Мониторинг

- События

#### Обслуживание системы

- Управление БД
- Управление индексом документов
- Управление индексом форм
- Управление индексом файлов
- Процессы
- Состояние приложений
- Управление реп. копированием
- Информация о лицензиях

#### Хранилище

- Группы
- Мониторинг
- Формы

На главную

### Организационная структура

ROOT  
Обучающиеся  
Системный пользователь

Подразделение: ROOT  
Генеральный директор Admin A. A.

№	Должность	Шифр	Необходимое количество штатных единиц	Количество штатных единиц	Количество вакансий
1	Обучающиеся		0	4	0
2	Системный пользователь		0	1	0

На главную

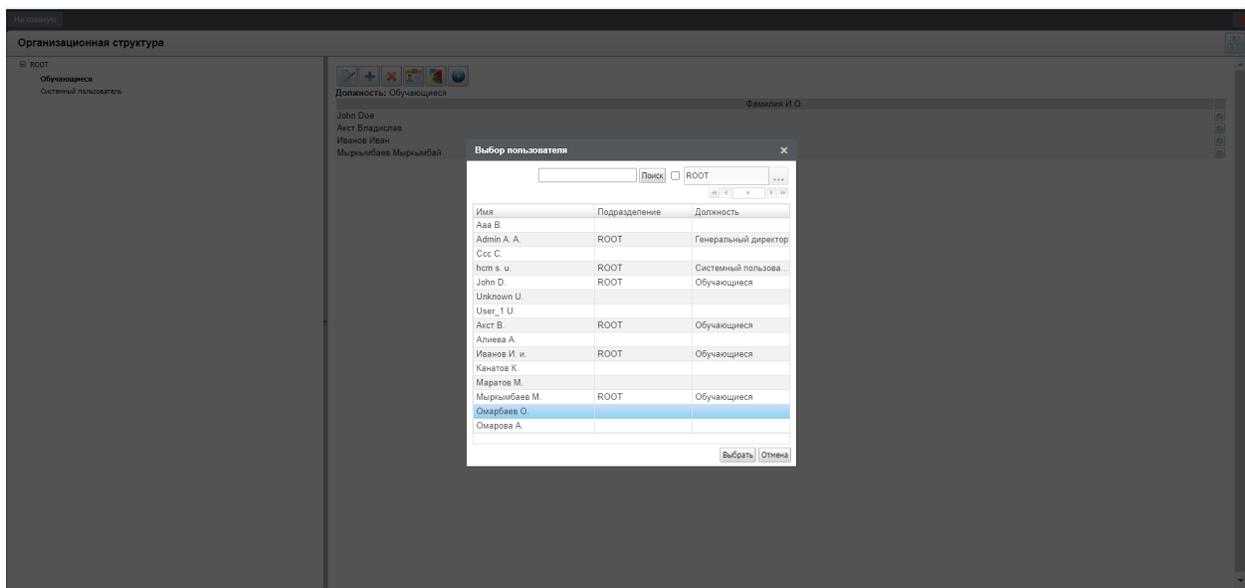
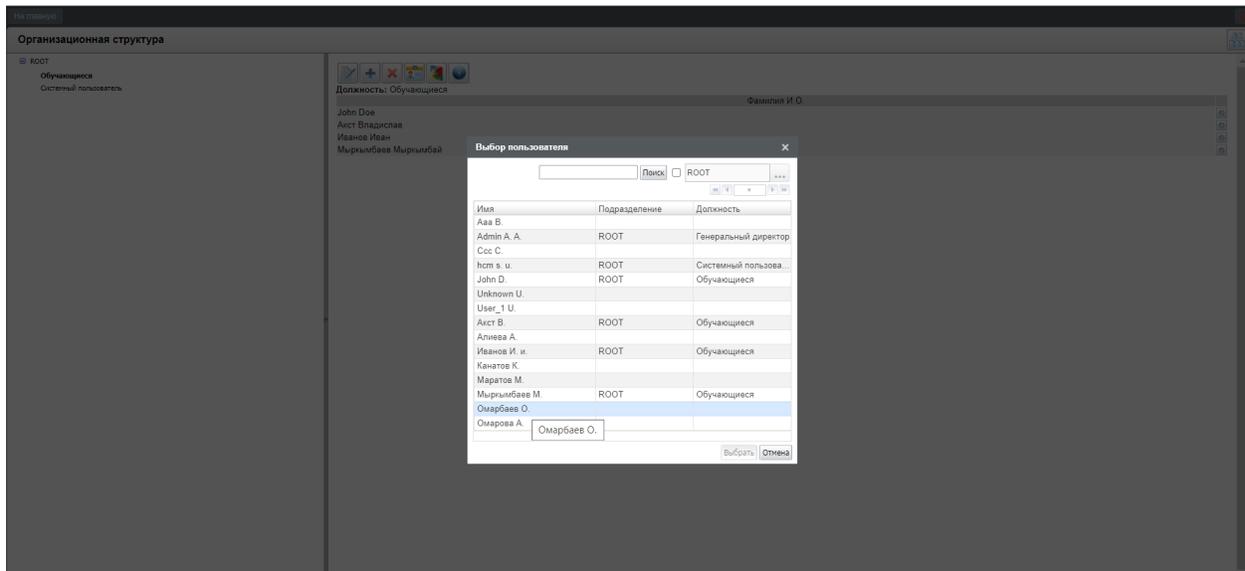
### Организационная структура

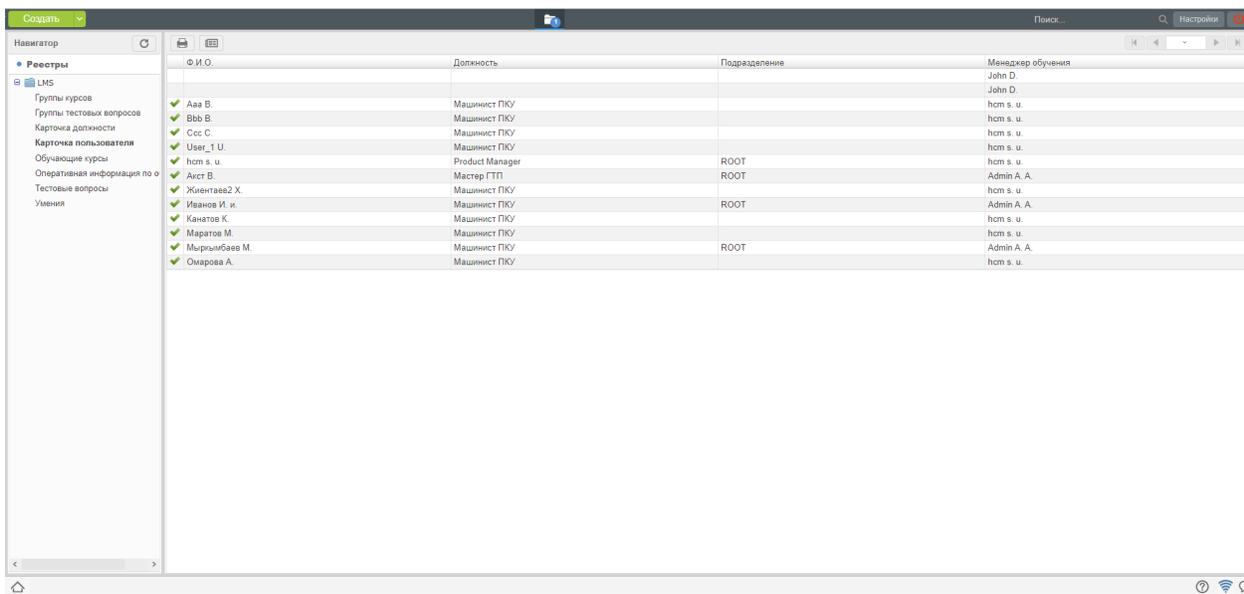
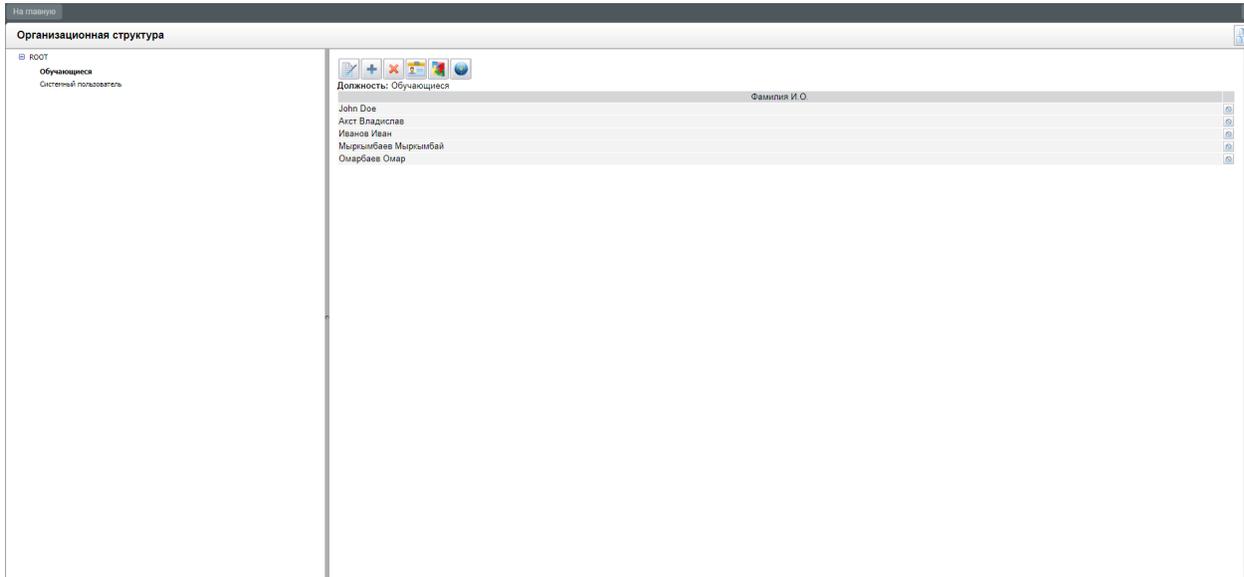
ROOT  
Обучающиеся  
Системный пользователь

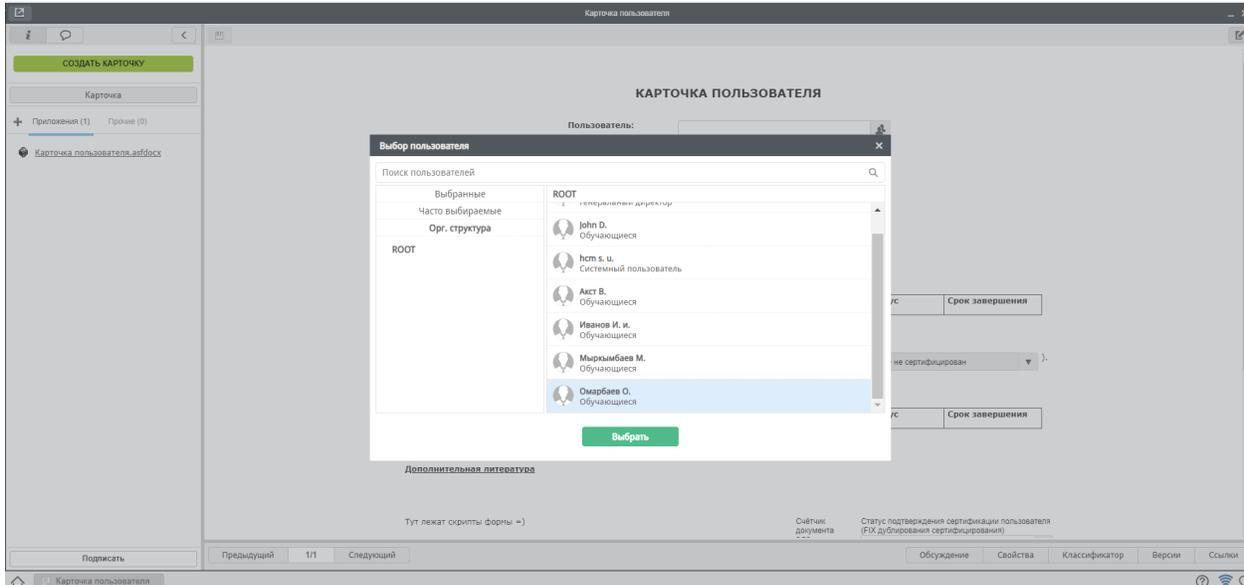
Должность: Обучающиеся

Фамилия И.О.
John Doe
АксТ Владислав
Иванов Иван
Мырлыбаев Мырлыбай









## 2.3 Результаты обучения

### 2.3.1 4. Результаты обучения

### 2.3.2 Просмотр результатов тестирования

Результаты тестирования можно посмотреть на Synergy в модуле «Оперативная информация по обучению»:

Пользователь	Курс	Статус	Дата завершения	Менеджер обучения
Акст В	REG-HSE-04-Положение о средствах инди	Обучение	31.12.2020	Admin A. A.
Акст В	EL-01-Основные правила электрической бе	Обучение	30.12.2020	Admin A. A.
Акст В	JSI-119-Инструкция по БиОТ мастера ГТП	Обучение	29.12.2020	Admin A. A.
Канатов К	111-Тестовое 1	Обучение	12.01.2021	hcm s. u.
Канатов К	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение завершено	28.01.2021	hcm s. u.
Мырзамбаев М.	111-Тестовое 1	Обучение	15.01.2021	Admin A. A.
Мырзамбаев М.	Тест-Тестовый	Обучение	31.12.2020	Admin A. A.
Aaa B.	ES-05-Эксплуатация технологического узла	Обучение	31.12.2020	hcm s. u.
User_1 U	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение завершено	30.12.2020	hcm s. u.
Алиева А.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение	08.12.2020	hcm s. u.
Aaa B.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение	31.12.2020	hcm s. u.
Алиева А.	Тест-Тестовый	Обучение	08.12.2020	hcm s. u.
Алиева А.	Тест-Тестовый	Обучение завершено	14-01-2021	hcm s. u.
Алиева А.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение завершено	17-02-2021	hcm s. u.
Ccc C.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение завершено	25-12-2020	hcm s. u.
Ccc C.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение завершено	31-12-2020	hcm s. u.
Bbb B.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение завершено	28-12-2020	hcm s. u.
Bbb B.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение завершено	30-12-2020	hcm s. u.
Акст В	ES-RA-014-01-КАОП Чистка фильтров на к...	Обучение	26.12.2020	Admin A. A.
Акст В	ES-RA-013-01-Покраска эмалью линию сер...	Обучение	26.12.2020	Admin A. A.

В данном модуле отображаются результаты итогового тестирования по факту завершения, включая окончательные результаты и предыдущие попытки:

Документ

Отправить

Карточка

Приложения (1) Прошла (0)

Форма Оповещений Курсов\_афбокс

Подписать

Пользователь: Канатов К.  
Менеджер: Истп.с.и.  
Название курса: JD-ES-01-Машинист УРС  
Статус по курсу: Обучение завершено  
Срок завершения курса: 2021-01-28

Тестирование

Режим просмотра

100% 100% 0% 0%

Тест завершен на 100% Правильных: 15 Неправильных: 0 Пропущенных: 0

История прохождения

№	Дата	Результат	Оценка	Правильные	Неправильные	Пропущенные
1	29.12.2020 13:3:	33%	E	5	10	0
2	29.12.2020 14:2:	100%	B	15	0	0

Предидущий 1/1 Следующий

Обсуждение Свойства Классификатор Версии Ссылки

## 3.1 Авторизация

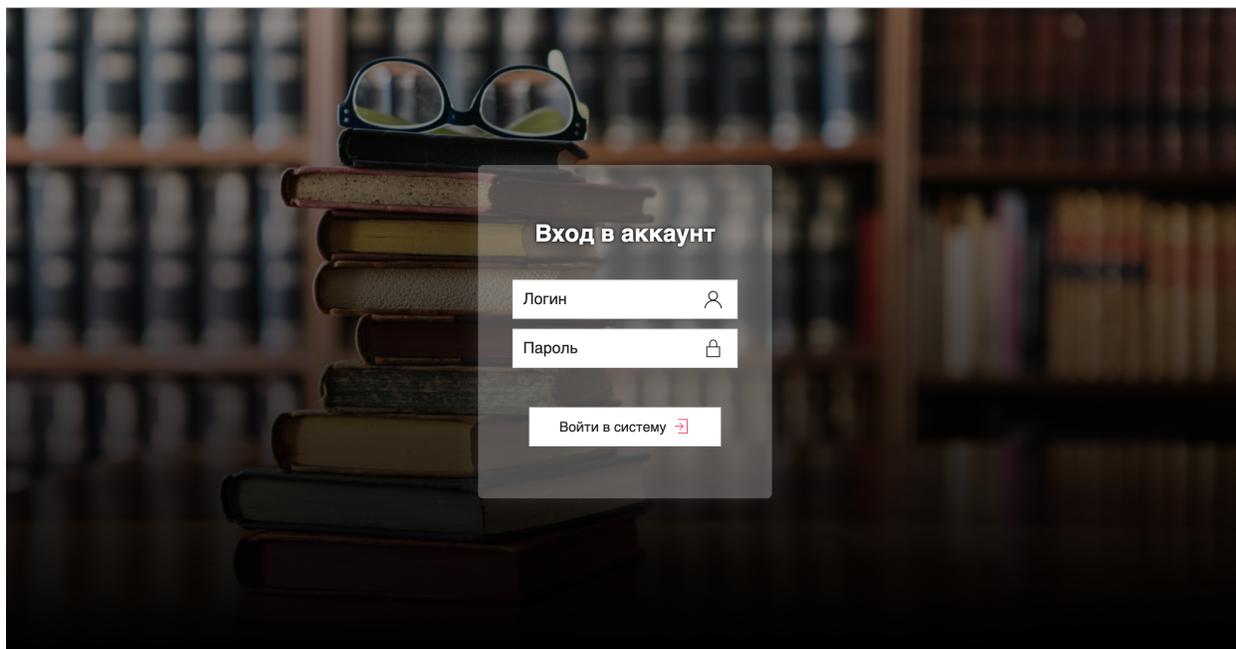
### 3.1.1 Обучающийся

#### 1. Авторизация

Страница авторизации на портале Knowledge выглядит следующим образом:

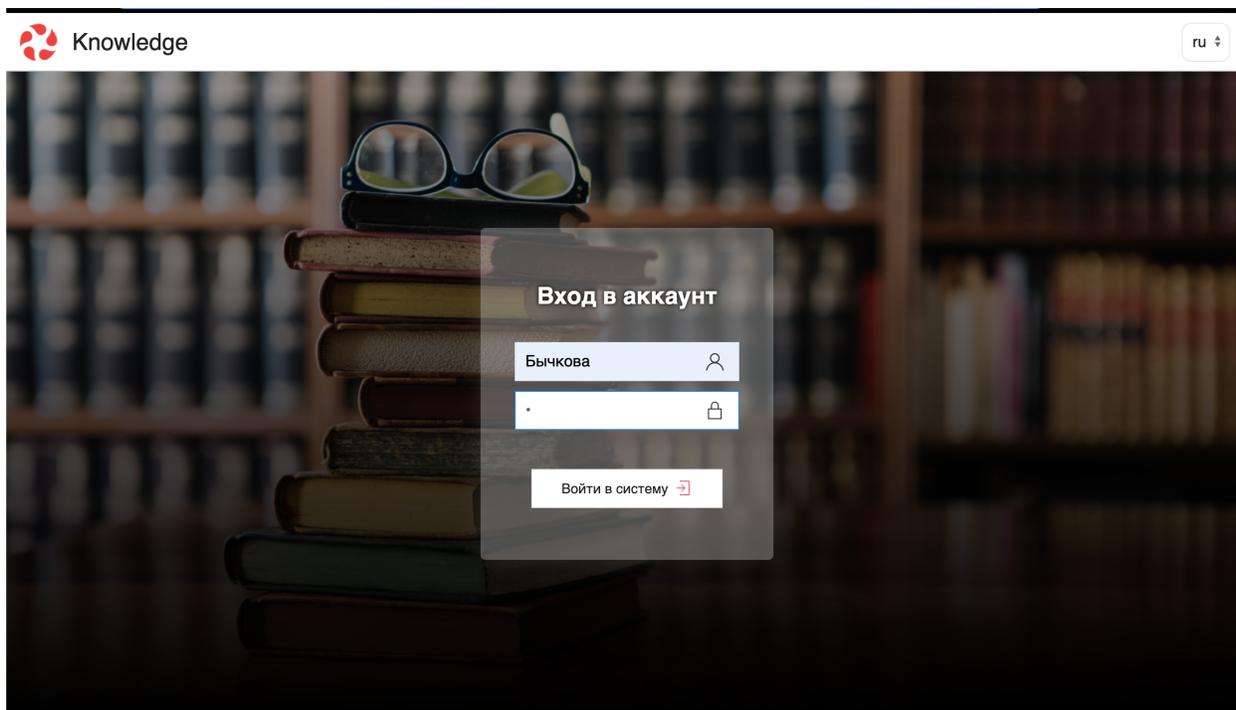


ru ↕



Создание учетных записей для обучающихся осуществляется в подсистеме SynergyAdmin (см. «Создание пользователя в SynergyAdmin»).

Необходимо заполнить требуемые поля:



Затем нажать кнопку «Войти в систему».

Если в системе еще нет профиля, система предложит создать его:

## 3.2 Интерфейс портала

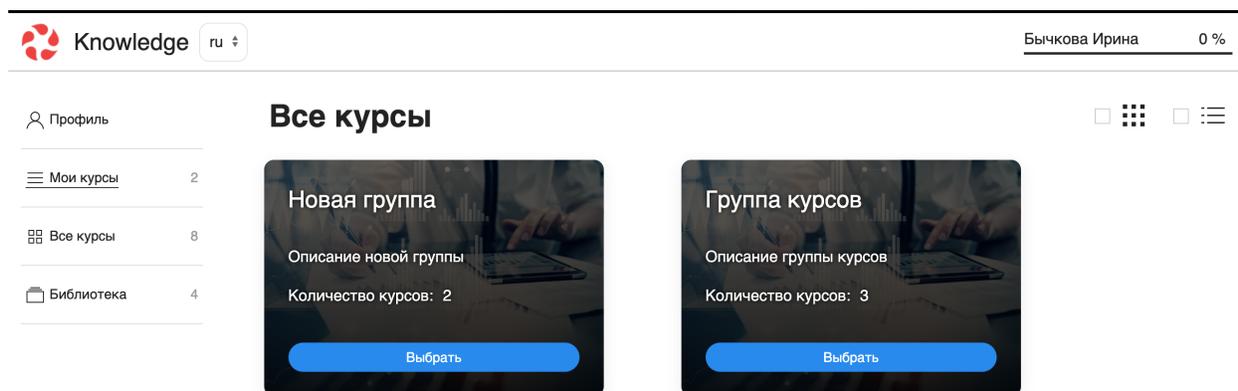
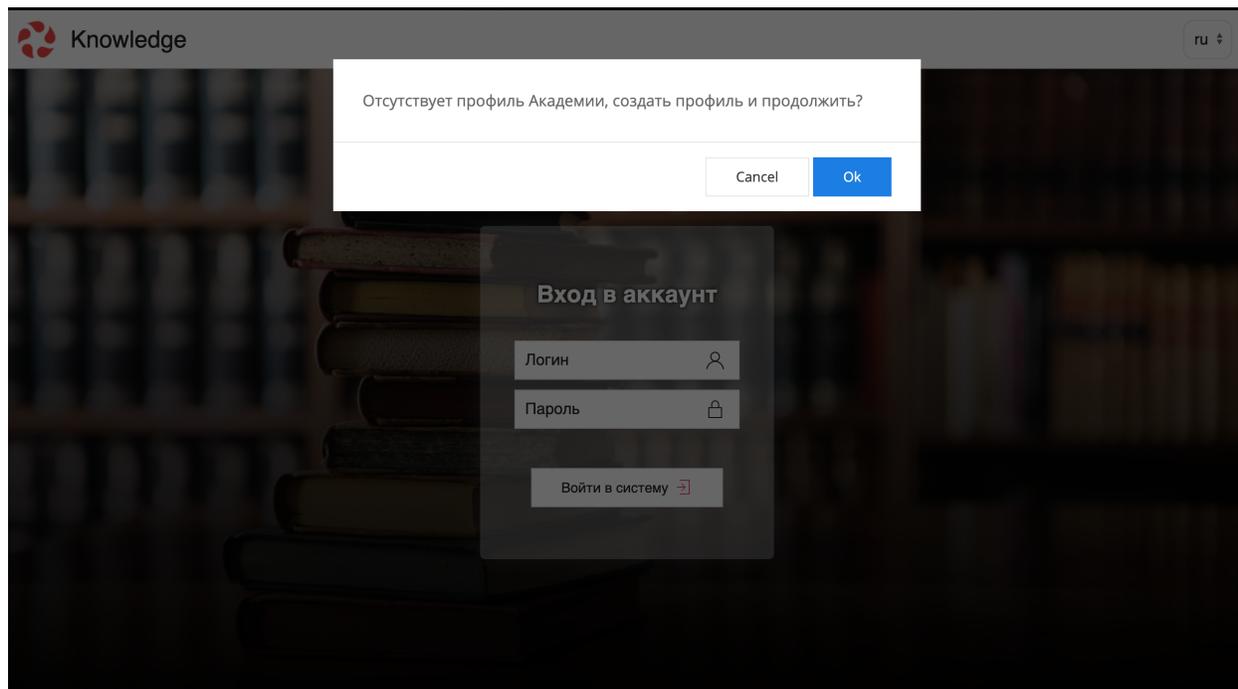
### 3.2.1 2. Интерфейс портала

На портале представлены следующие модули:

1. Профиль
2. Мои курсы
3. Все курсы
4. Библиотека

Модуль «Профиль» содержит информацию об обучающемся:

Модуль «Все курсы» содержит все созданные в системе курсы, безотносительно должности конкретного пользователя:



Knowledge ru

Бычкова Ирина 0 %

Профиль

Мои курсы 2

Все курсы 8

Библиотека 4

### Пройдено курсов: 0 из 2 (пользователь еще не сертифицирован)

Пользователь  
Бычкова Ирина

Должность  
DevOps

Подразделение  
Академия

Офис  
Астана

Менеджер обучения  
Бычкова И.

Выйти

Knowledge ru

Бычкова Ирина 0 %

Профиль

Мои курсы 2

Все курсы 8

Библиотека 4

### Список курсов группы

001-Тест 01 (testing with image)  
Юсупов С. С.  
Выбрать

010-Обучение тестированию  
Юсупов С. С.  
Выбрать

007-Как создать курс с нуля  
Юсупов С. С.  
Выбрать

004-Тест 4  
Юсупов С. С.  
Выбрать

Модуль «Мои курсы» содержит те курсы, которые необходимо изучить в рамках конкретной должности.

Knowledge ru

Бычкова Ирина 0 %

Профиль

Мои курсы 2

Все курсы 8

Библиотека 4

## Мои курсы

Обязательные

007-Как создать курс с нуля

Без статуса

Выбрать

008-Основы программирования

Без статуса

Выбрать

## 3.3 Добавление дополнительного курса

### 3.3.1 3. Добавление дополнительного курса

Кроме того, есть возможность самостоятельного добавления курсов из модуля «Все курсы» в «Мои курсы». Для этого нужно выбрать из модуля «Все курсы» нужный курс, открыть его и нажать на кнопку «Добавить в Мои курсы»:

После нажатия на эту кнопку, она меняет вид на «Начать курс».

После этого курс будет отображаться в модуле «Мои курсы» в разделе «Дополнительные»:

## 3.4 Обучение

### 3.4.1 Обучение

#### Изучение материала

Для начала обучения обучающийся выбирает курс, который желает пройти (одним щелчком левой кнопки мыши):

Knowledge ru

Бычкова Ирина 0 %

Информация о курсе

Обучение

Итоговое задание

← Назад

### 001-Тест 01 (testing with image)

Добавить в мои курсы

Описание курса:

<b>Описание умения:</b> Проверка теста 001	<b>Автор курса:</b> Юсупов С. С.
<b>Способ проверки и результат:</b> тестирование	<b>Признак умения:</b> тест001
<b>Примечание:</b>	

Knowledge ru

Бычкова Ирина 0 %

Информация о курсе

Обучение

Итоговое задание

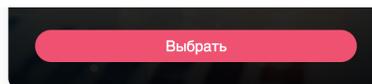
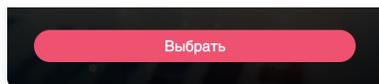
← Назад

### 001-Тест 01 (testing with image)

Начать курс

Описание курса:

<b>Описание умения:</b> Проверка теста 001	<b>Автор курса:</b> Юсупов С. С.
<b>Способ проверки и результат:</b> тестирование	<b>Признак умения:</b> тест001
<b>Примечание:</b>	



### Дополнительные

010-Обучение тестированию

Обучение

До 29.09.2021 Осталось дней: 11

Выбрать

001-Тест 01 (testing with image)

Без статуса

Выбрать

Информация о курсе

Обучение

Итоговое задание

Назад

008-Основы программирования

Начать курс

#### Описание курса:

**Описание умения:**

реализация решений проверка

**Способ проверки и результат:**

тестирование

**Примечание:**

Проверка задачи

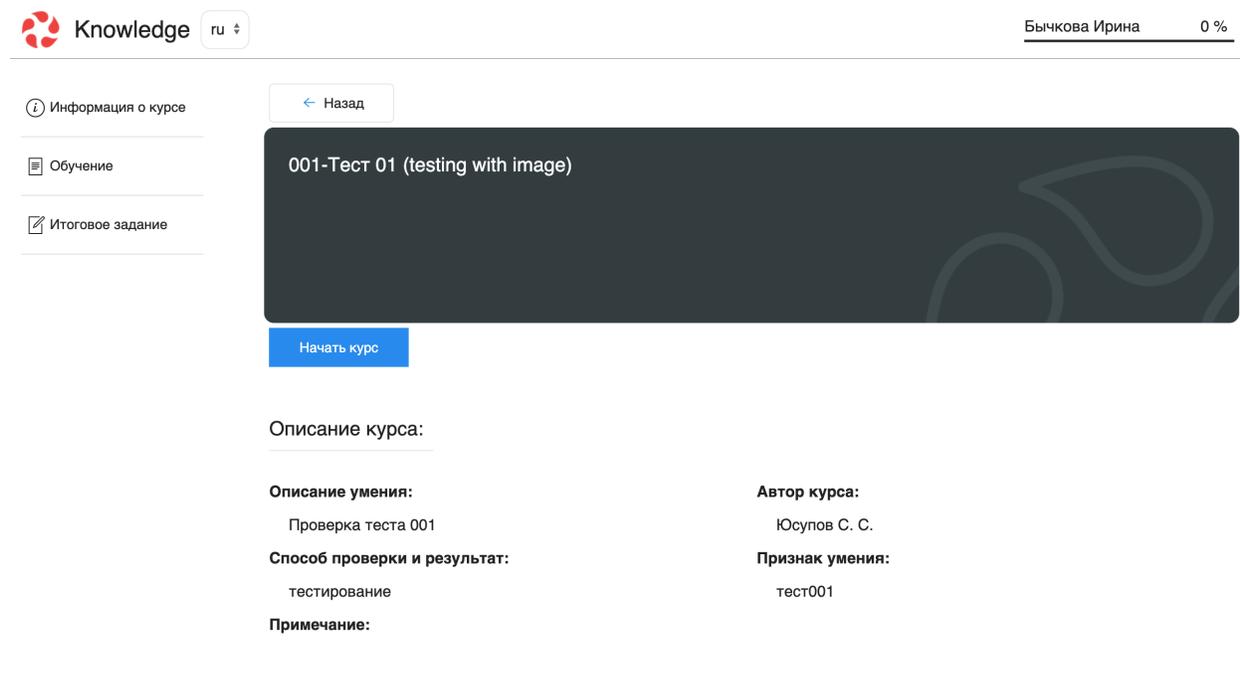
**Автор курса:**

Юсупов С. С.

**Признак умения:**

уметь написать код программы

Далее необходимо нажать кнопку «Начать курс», после нажатия на данную кнопку система предлагает определить даты завершения изучения курса:



The screenshot shows the Knowledge platform interface. At the top left is the Knowledge logo with a language selector set to 'ru'. At the top right, the user 'Бычкова Ирина' is logged in with a progress indicator of '0 %'. On the left, there is a navigation menu with three items: 'Информация о курсе' (selected), 'Обучение', and 'Итоговое задание'. The main content area features a dark header with the title '001-Тест 01 (testing with image)' and a 'Назад' button. Below the header is a prominent blue 'Начать курс' button. Underneath, the 'Описание курса:' section contains a table with the following details:

<b>Описание умения:</b>	<b>Автор курса:</b>
Проверка теста 001	Юсупов С. С.
<b>Способ проверки и результат:</b>	<b>Признак умения:</b>
тестирование	тест001
<b>Примечание:</b>	

Обучающийся должен выбрать дату, по истечению которой должен завершить обучение (данная дата ни к чему не обязывает обучающегося, это просто системный пререквизит):

После это курс открыт для изучения. Нужно выбрать первый урок (один щелчок левой кнопки мыши), открывается содержимое урока, которое может включать видео, фото, текстовые файлы и презентации.

### Тестирование

После изучения всех уроков курса, обучающийся может перейти к итоговому заданию:

Необходимо нажать кнопку «Начать» после чего открывается тестовое задание с прогрессом по ходу тестирования:

Система подсчитывает результат и выводит сообщение. В данном конкретном случае тест не сдан, так как не был набран пороговый уровень:

Обучающийся может пройти тестирование заново. В случае успешного завершения теста система выводит сообщение:

The screenshot shows the 'Knowledge' platform interface. At the top left is the 'Knowledge' logo with a language selector set to 'ru'. At the top right, the user 'Бычкова Ирина' is logged in with a progress indicator of '0 %'. The main content area displays the course title '008-Основы программирования'. A calendar popup titled 'Дата завершения курса' is open, showing the month of September 2021. The calendar grid shows days from Sunday to Saturday. Below the calendar, there are sections for 'Описание курса:', 'Описание умения:', 'Способ проверки и результата', and 'Примечание:'. A 'Начать курс' button is visible on the left side of the course card.

The screenshot shows the 'Knowledge' platform interface for a lesson. The top navigation is identical to the previous screenshot. The main content area features the lesson title 'Линейные операторы'. Below the title, there is a section for 'Содержание урока: Изучение линейных операторов'. A video player is embedded, showing the 'arta' logo and the text 'ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ'. The video player controls show a progress bar at 0:00 / 1:44. To the left of the main content, there is a sidebar with a 'Назад' button and a list of lesson items, including 'Линейные операторы' and 'Урок 2. Операторы ветвления'.

Информация о курсе

Обучение

Итоговое задание

Назад

### Тестирование

Здравствуйте, уважаемый пользователь! Нажмите на кнопку старта для начала тестирования. Желаем удачи в прохождении курса!

Начать

#### Итоговое задание на проверку умения

Тест на русском

Информация о курсе

Обучение

Итоговое задание

Назад

### Тестирование

#### Вопрос - 2

undefined

Астаха

undefined

Осипова Анна Валентиновна

- 1 Тест-001
- 2 Тест-002
- 3 Тест-003
- 4 Тест-004

2 из 4

Ответить

#### Итоговое задание на проверку умения

Тест на русском

Knowledge ru

Информация о курсе

Обучение

Итоговое задание

Подтвердите действие на странице 192.168.2.254:8080

Ваш результат - 0%. Минимальный пороговый уровень для данного курса - 75%. Вам необходимо пройти тестирование заново.

Бычкова Ирина 0 %

← Назад

Тестирование

100%	0%	100%	0%
Тест завершен на 100%	Правильных: 0	Неправильных: 4	Пропущенных: 0

4 из 4

Итоговое задание на проверку умения

Тест на русском

Knowledge ru

Информация о курсе

Обучение

Итоговое задание

Подтвердите действие на странице 192.168.2.254:8080

Поздравляем! Ваш результат - 75%. Обучение по курсу 008- Основы программирования считается успешно завершенным.

Бычкова Ирина 0 %

← Назад

Тестирование

100%	75%	25%	0%
Тест завершен на 100%	Правильных: 3	Неправильных: 1	Пропущенных: 0

4 из 4

Итоговое задание на проверку умения

Тест на русском